

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Centralizator – oferta LOT 1
de lucrărilor de reparații capitale a subsolului, rețelelor ingineresti și spațiilor
sanitare, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

<i>Nr devize</i>	<i>Denumirea serviciilor/Descrierea serviciilor</i>	<i>Suma MDL, fără TVA</i>	<i>Suma TVA, MDL</i>	<i>Suma MDL, inclusiv TVA</i>	<i>Termen executare lucrări, luni</i>
<u>LOT 1: Lucrări de reparații capitale a subsolului</u>					
2-1-1	SA1 (Solutii arhitecturale)	6 473 238,16	1 294 647,62	7 767 885,78	30 luni
2-1-4	SA4 (Ascensor)	357 618,78	71 523,76	429 142,54	
2-1-5	C (Elemente de constructii)	309 956,20	61 991,24	371 947,44	
2-1-6	IVC (Incalzire, ventilare si coditionare)	4 742 992,05	948 598,41	5 691 590,47	
2-1-7	(RAC)- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare	316 981,25	63 396,25	380 377,50	
2-1-8	EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior	802 883,69	160 576,74	963 460,43	
2-1-9	SI (Semnalizarea de incendiu)	238 337,26	47 667,45	286 004,71	
2-1-10	TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)	143 122,76	28 624,55	171 747,31	
2-1-11	SM (Solutii termomecanice)	464 110,35	92 822,07	556 932,42	
	<u>Total LOT 1 fara TVA</u>	<u>13 849 240,50</u>			

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-1
SA1 (Solutii arhitecturale)**

Valoarea de deviz 7 767 885,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse		Denumire lucrări și cheltuieli				U.M.
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 2-1-1:					

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32,13	50,00	1 606,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10 448,00	50,00	522 400,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 125,52	50,00	106 276,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 765,27	50,00	188 263,50
5.	7123010010200	Betonist	h-om	748,35	50,00	37 417,50
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 342,50	50,00	67 125,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	83,30	50,00	4 165,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,09	50,00	1 254,50
9.	7129020012800	Pavator	h-om	174,27	50,00	8 713,50
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 914,20	50,00	145 710,00
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,80	50,00	3 540,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,95	50,00	62 497,50
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	955,66	50,00	47 783,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	966,31	50,00	48 315,50
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,50	50,00	425,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 664,78	50,00	133 239,00
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	680,55	50,00	34 027,50
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	534,73	50,00	26 736,50
19.	7212030022700	Sudor	h-om	69,25	50,00	3 462,50
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	328,97	50,00	16 448,50
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,05	50,00	1 802,50
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,38	50,00	369,00
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 230,22	50,00	61 511,00
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 123,02	50,00	56 151,00
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 938,54	50,00	246 927,00
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 336,61	50,00	66 830,50
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	850,83	50,00	42 541,50
28.	9312040019600	Sapator	h-om	192,33	50,00	9 616,50
		Total manopera				1 945 155,50

Materiale:

1.	1019109	Dublu cu surup	buc	399,00	1,20	478,80
2.	1111000100048	Strat sintetic Duo-Protect 4mm	m2	95,23	20,00	1 904,60
3.	1111000100050	Strat sintetic Duo-Protect 3mm	m2	17,86	15,85	283,08
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	34,11	625,00	21 318,75
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,87	300,00	2 661,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24	220,00	52,80
7.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,40	220,00	968,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	207,94	5,00	1 039,70
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,10	1 760,00	176,00

10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,21	5 500,00	1 155,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,04	5 500,00	220,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 901,94	0,05	545,09
13.	2010237318750	Distantieri	buc	336,53	0,50	168,26
14.	2030112939150	Usi PVC, intr-un canat (profil PVC Intertec 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior alba, culoare exterior alba, lacata Reze limba, maner Jovis 85mm, prag aluminiu.)	m2	43,83	2 465,00	108 040,95
15.	2030112947611	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m	107,10	200,50	21 473,55
16.	2030112947735	Plinte din MDF, cu inaltimea minima de 15 cm (vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate)	m	969,41	76,00	73 675,16
17.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	81,63	58,00	4 734,54
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 900,80	1,00	1 900,80
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	963,70	12,00	11 564,40
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	16,50	1,81
21.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	50,01	23,66	1 183,24
22.	2413317346000	Praimer de bitum	kg	408,90	23,66	9 674,58
23.	2413317346111	Hidroizol	kg	1 111,83	55,00	61 150,65
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,91	120,00	2 629,20
25.	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	1 240,77	17,00	21 093,09
26.	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	1 455,51	34,00	49 487,34
27.	24302261000001	Fuga	kg	247,44	40,00	9 897,60
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,77	26,00	124,02
29.	2430226101031	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	1 701,37	31,50	53 593,15
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,04	31,50	32,76
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,67	65,00	498,55
32.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,77	5,00	73,85
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,13	20,00	162,60
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	35,02	63,00	2 206,26
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	64,60	56,25	3 633,75
36.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	17,34	32,00	554,88
37.	25211067183861	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (inatimea plintei de minim 15 cm)	m	26,06	146,00	3 804,76
38.	2521106718390	Cornier din mase plastice pe glafurile usilor	m	66,67	9,00	600,03
39.	2523116716345	Covor PVC (Linoleum 8mm)	m2	27,36	480,00	13 132,80
40.	2624102101102	Кладочный раствор Zidar	kg	1 270,50	2,22	2 820,51
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 010,50	3,67	22 058,54
42.	2651122100023	Ciment portland	kg	125,60	1,90	238,64
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80,07	1,90	152,13
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,57	1,90	223,39
45.	2653102100831	Amestec uscat "Nota Bene" pentru tencuiala	kg	20 201,97	2,30	46 464,53
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 386,93	8,70	38 166,29
47.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	548,44	75,00	41 133,00
48.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* (Шпатлевка)	kg	109,70	120,00	13 164,00
49.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* (Цветная полимерная композиция)	kg	4 387,44	132,60	581 774,55
50.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat, existent	m2	79,68	0,00	0,00
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie, peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	150,22	169,50	25 462,29
52.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie	m2	407,24	160,00	65 158,40
53.	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm, hidrofob la umezeala in complex, fara izolatie	m2	57,23	110,00	6 295,30
54.	2662102701010	Placi de tavane "Griliato" pe carcasa metalica in complex	m2	42,13	253,00	10 658,89
55.	2663102100100	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	3,77	850,00	3 204,50
56.	2663102100200	Beton clasa B15 (M200)	m3	39,16	925,00	36 223,00
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	171,24	875,00	149 835,00
58.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 328,92	3,00	9 986,76
59.	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	59,97	935,00	56 071,95
60.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 10x15cm, existent	m	78,89	0,00	0,00
61.	2666122800400	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial	m2	17,86	317,00	5 661,62

		gr 8mm				
62.	2666122800402	Placi din dale flexibile din cauciuc Imperial, culoare (sur)	m2	69,16	317,00	21 923,72
63.	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm Kronotex	m2	95,23	216,00	20 569,68
64.	2670112204053	Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m) in complet	m2	117,81	1 004,70	118 363,71
65.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2 100,73	3,50	7 352,56
66.	2682132600470	Membrane bituminoase - Bipol	m2	420,08	32,30	13 568,58
67.	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1 645,81	32,00	52 665,92
68.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8 825,67	18,00	158 862,06
69.	2710602000080	Armatura A1	kg	105,30	18,00	1 895,40
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,61	18,00	100,98
71.	2710912611607	Cheramzit	kg	24 206,00	1,10	26 626,60
72.	2732103646151	Panouri "Armstrong", cu sistem grila	m2	352,59	135,00	47 599,65
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	123,87	21,00	2 601,27
74.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	187,79	30,00	5 633,70
75.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	27,09	38,00	1 029,42
76.	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	616,77	5,50	3 392,23
77.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,04	38,00	191,52
78.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,12	28,00	3,36
79.	2812106305714	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8,20	1 350,00	11 070,00
80.	28121063060001	Usa din metal bronata , intr-un canat,(Nivelul rezistentei antifortare clasa - 0; Grosimea metalului de minim 4 milimetri; Grosimea placii de protectie de minim 2 cm cu umplutura de spuma poliuretana; Numarul la catilor mecanice - 2 (echivalent CAWI, LA GARD, etc.); Numarul laturilor de blocare minim 3; Numarul barelor transversale minim 8; In asamblaj cu usa de vizita cu gratii; Grosimea gratiilor, netede fara uzor de minim 15 milimetri.)	m2	4,86	18 110,00	88 014,60
81.	28121063060002	Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umiditate din ambele parti, intr-un canat, cu lacata electronica si iala mecanica (Grosimea metalului de minim 2 milimetri)	m2	35,11	7 330,00	257 356,30
82.	28121063060003	Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umiditate din ambele parti, intr-un canat, cu liala si lacata cu cod mecanic (Grosimea metalului de minim 2 milimetri)	m2	52,96	6 606,00	349 853,76
83.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,69	25,00	67,25
84.	2873122004101	Plase sudate 6AI pas 150*150	kg	1 132,99	18,00	20 393,82
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	3 864,34	26,25	101 438,93
86.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	454,59	26,25	11 932,99
87.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,50	38,00	513,00
88.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	1 900,80	0,00	0,00
89.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 643,41	1,50	2 465,11
90.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1 458,33	3,50	5 104,15
91.	2881116002700	Disc abraziv	buc	21,67	26,40	572,09
92.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,57	50,00	78,50
93.	2881116002715	Шлифовальная насадка (алмазная)	buc	12,00	650,00	7 800,00
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	240,35	0,00	0,00
95.	4100116202806	Apa	m3	2,66	0,00	0,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	358,34	0,00	0,00
97.	4100126202818	Apa	m3	79,91	0,00	0,00
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	656,69	3,50	2 298,39
		Total materiale de construcții				2 941 987,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,86	300,00	558,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,71	80,00	2 536,80
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	329,28	12,00	3 951,36
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,44	10,00	394,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	108,74	10,00	1 087,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	19,51	300,00	5 853,00
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	25,00	24,00
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	162,89	10,00	1 628,90
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	443,45	10,00	4 434,50
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	49,81	10,00	498,10
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,10	5,00	45,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,71	10,00	317,10
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,02	50,00	751,00
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,37	10,00	63,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,72	50,00	186,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,59	25,00	89,75
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,84	10,00	18,40
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,80	35,00	2 023,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	240,92	450,00	108 414,00
Total utilaje de construcții						132 874,91

Total	lei	5 020 018,35
Fondul social si medical	24,00 %	466 837,32
Transportarea materialelor	4,00 %	117 679,52
Cheltuieli directe	100,00 +	5 604 535,19
Cheltuieli de regie	10,00 %	560 453,52
Total	100,00 +	6 164 988,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	308 249,45
Total	100,00 +	6 473 238,16
TVA	20,00 %	1 294 647,62

Total deviz:**7 767 885,78**

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii
administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan
cel Mare si Sfint, 166**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 SA1 (Solutii arhitecturale)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Demontare				
		1.1.1. Demontarea interioare				
1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m			94,81
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	26,40	3,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	38,00	5,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3			247,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	50,00	27,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	50,00	219,48
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			421,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	50,00	393,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			39,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3			215,59
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	50,00	83,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2			11,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182.6 m2 (gr. 80 mm)	m3			215,59
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	50,00	83,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,2900	80,00	23,18

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg			2,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
10	RpCG29A k=1.5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			99,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	99,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,90
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg			3,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice e (3 buc - 5,4m2)	kg			3,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			13,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			80,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2			21,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,51
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2			21,11
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,56
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m			59,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5900	50,00	29,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5900	50,00	29,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,08
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3			308,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			39,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3			215,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	50,00	83,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
25	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (Транспортировка материалов группы 4 (зидарие pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t			42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	50,00	42,00
26	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
27	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			179,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	50,00	179,00
28	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t			147,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	147,79
30	TrI1AF08C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t			37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,61
31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	50,00	92,86
32	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			19,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	50,00	19,64
33	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,75
		1.1.2. Demontarea exterioare				
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			26,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	50,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	50,00	13,00
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	50,00	9,00
36	RpCJ35A k=1,5	Desfacerea stratului tencuiei si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2			20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,15
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanta de 50 m (sapa, tencuiala)	t			42,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	50,00	42,02
38	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t			22,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,48
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,63
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,63
		1.2. Lucrari de exterioare				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3			373,54
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5700	50,00	78,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0017	5 500,00	9,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	1 760,00	1,44
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	28,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			43,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	50,00	43,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2			418,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	418,99
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			18,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101031	Amorsa-grund Betohgputt	kg	0,3500	31,50	11,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			106,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	875,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
47	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			9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	23,66	7,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Bipol	m2			130,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2682132600470	Membrane bituminoase - Bipol	m2	2,4000	32,30	81,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	12,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		1.2.3. Pereu				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2			1 977,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,38
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,96
50	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 (Borduri existent, fafa costul)	m			58,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100100	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	0,0480	850,00	40,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,67
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 10x15cm, existent	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (placi de trotuare existent, fara costul)	m2			139,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	50,00	80,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat, existent	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,90	3,04
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	220,00	12,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite				
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			31 342,18
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	50,00	7 061,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,67	18 496,80
	2624102101102	Кладочный раствор Zidar	kg	600,0000	2,22	1 332,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,48
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	94,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,33

1	2	3	4	5	6	7
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			906,69
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	50,00	154,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	50,00	31,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	625,00	562,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,67	11,01
	2624102101102	Кладочный раствор Zidar	kg	15,0000	2,22	33,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	110,98
		1.4. Timplarie				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usa din metal bronata- 3 buc) ATENTIE - Nivelul rezistentei antifortare clasa - 0; Grosimea metalului de minim 4 milimetri; Grosimea placii de protectie de minim 2 cm cu umplutura de spuma poliuretanica; Numarul la catilor mecanice - 2 (echivalent CAWI, LA GARD, etc.); Numarul laturilor de blocare minim 3; Numarul barelor transversale minim 8; In asamblaj cu usa de vizita cu gratii; Grosimea gratiilor, netede fara uzor de minim 15 milimetri.	m2			18 341,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	176,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	19,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,48
	28121063060001	Usa din metal bronata , intr-un canat,(Nivelul rezistentei antifortare clasa - 0; Grosimea metalului de minim 4 milimetri; Grosimea placii de protectie de minim 2 cm cu umplutura de spuma poliuretanica; Numarul la catilor mecanice - 2 (echivalent CAWI, LA GARD, etc.); Numarul laturilor de blocare minim 3; Numarul barelor transversale minim 8; In asamblaj cu usa de vizita cu gratii; Grosimea gratiilor, netede fara uzor de minim 15 milimetri.)	m2	1,0000	18 110,00	18 110,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,17
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usa din profil PVC termopan - 24 buc) ATENTIE - profil PVC Intertec 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior alba, culoare exterior alba, lacata Reze limba, maner Jovis 85mm, prag aluminiu.	m2			2 577,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi PVC, intr-un canat (profil PVC Intertec 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior alba, culoare exterior alba, lacata Reze limba, maner Jovis 85mm, prag aluminiu.)	m2	1,0000	2 465,00	2 465,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	59,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2			7 561,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umeditate din ambele parti, cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc) ATENTIE - Grosimea metalului de minim 2 milimetri				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	19,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28121063060002	Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umeditate din ambele parti, intr-un canat, cu lacata electronica si iala mecanica (Grosimea metalului de minim 2 milimetri)	m2	1,0000	7 330,00	7 330,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
57	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 (Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umeditate din ambele parti, cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc) ATENTIE - Grosimea metalului de minim 2 milimetri.	m2			6 837,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28121063060003	Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umeditate din ambele parti, intr-un canat, cu liala si lacata cu cod mecanic (Grosimea metalului de minim 2 milimetri)	m2	1,0000	6 606,00	6 606,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		1.5. Pardoseli				
		1.5.1. Tip 1				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			140,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100200	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,1025	925,00	94,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			20,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004101	Plase sudate 6AI pas 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase	m2			83,20

1	2	3	4	5	6	7
		Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata licioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (ATENTIE: destinatia ?ncaperilor - depozite cu traffic sporit)	m2			769,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	50,00	122,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,5000	75,00	37,88
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* (Шпатлевка)	kg	0,1000	120,00	12,12
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* (Цветная полимерная композиция)	kg	4,0000	132,60	535,71
	2881116002715	Шлифовальная насадка (алмазная)	buc		650,00	7,34
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
65	CG06A	Plinte din MDF, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea minima de 15 cm la pereti (ATENTIE: MDF vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate. Culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m			114,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2030112947735	Plinte din MDF, cu inaltimea minima de 15 cm (vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate)	m	1,0200	76,00	77,52
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		1.5.2. Tip 2				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2			1 975,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 528,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,84
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3			884,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	2710912611607	Cheramzit	kg	728,0000	1,10	800,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			140,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100200	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,1025	925,00	94,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			20,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004101	Plase sudate 6AI pas 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			83,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata licioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (ATENTIE: destinatia ?ncaperilor - depozite cu trafic sporit)	m2			769,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	50,00	122,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,5000	75,00	37,88
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* (Шпатлевка)	kg	0,1000	120,00	12,13
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* (Цветная полимерная композиция)	kg	4,0000	132,60	535,70
	2881116002715	Шлифовальная насадка (алмазная)	buc		650,00	6,84
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
75	CG06A	Plinte din MDF, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea minima de 15 cm la pereti (ATENTIE: MDF vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate. Culoarea	m			114,52

1	2	3	4	5	6	7
		de coordonat cu beneficiarul)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2030112947735	Plinte din MDF, cu inaltimea minima de 15 cm (vopsit si acoperit cu produse hidroizolabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate)	m	1,0200	76,00	77,52
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		1.5.3. Tip 3				
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			140,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100200	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,1025	925,00	94,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,01
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			83,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-5mm	m2			526,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	50,00	77,50
	2666122800400	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm	m2	1,0300	317,00	333,04
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	31,50	0,48
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,25	34,41
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,00	1,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,90	2,62
	1111000100050	Strat sintetic Duo-Protect 3mm	m2	1,0300	15,85	16,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	63,00	19,27
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	32,00	32,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.4. Tip 4				
82	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			140,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100200	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,1025	925,00	94,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,05
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			83,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,48
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,55
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,59
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	31,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,05
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,07
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			268,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie, peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	1,0300	169,50	176,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	40,00	16,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,16
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		1.5.5. Tip 5				
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			83,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			66,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade (se adaugă 1cm, k=2)	m2			22,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire în 3 straturi cu o suprafață lucioasă, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (ATENȚIE: destinația ?ncaperilor - depozite cu trafic sporit)	m2			769,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	50,00	122,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,5000	75,00	37,88
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* (Шпатлевка)	kg	0,1000	120,00	12,12
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* (Цветная полимерная композиция)	kg	4,0000	132,60	535,70
	2881116002715	Шлифовальная насадка (алмазная)	buc		650,00	7,17
	2940520007688	Mășină de slefuit	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
93	CG06A	Plinte din MDF, curățate și montate pe dibluri din lemn fixate cu șuruburi din alamă în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu înălțimea minimă de 15 cm la pereți (ATENȚIE: MDF vopsit și acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeală și temperaturi ridicate. Culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m			114,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2874115836894	Șuruburi din alamă 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2030112947735	Plinte din MDF, cu înălțimea minimă de 15 cm (vopsit și acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeală și temperaturi ridicate)	m	1,0200	76,00	77,52
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		1.5.6. Tip 6				
94	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu Practioner de bitum într-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Practioner de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			83,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			368,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm Kronotex	m2	1,0500	216,00	229,06
	1111000100048	Strat sintetic Duo-Protect 4mm	m2	1,0500	20,00	21,21
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	58,00	52,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		1.5.7. Tip 7				
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction de bitum intr-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praction de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			83,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,49
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC (ATENTIE: inaltimea plintei de minim 15 cm), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum 8mm)	m2			762,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523116716345	Covor PVC (Linoleum 8mm)	m2	1,0500	480,00	509,02
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,50	0,95
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,25	34,08
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,00	1,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	63,00	12,72
	25211067183861	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (inaltimea plintei de minim 15 cm)	m	1,0000	146,00	147,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		1.5.8. Tip 8				
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	23,66	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			83,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600471	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			22,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	935,00	10,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			268,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie, peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	1,0300	169,50	176,33
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	40,00	16,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		1.6. Finisarea tavanelor				
		1.6.1. Tavane din gips-carton				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			215,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm, hidrofoab la umezeala in complet, fara izolatie	m2	1,0500	110,00	115,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			39,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,51111	50,00	25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,58111	50,00	29,06
	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	0,3500	34,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.6.2. Tavane din beton				
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			18,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101031	Amorsa-grund Betohgput	kg	0,3500	31,50	11,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			93,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat "Nota Bene" pentru tencuiala	kg	7,1400	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			39,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,51111	50,00	25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,58111	50,00	29,06
	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	0,3500	34,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.6.3. Tavane suspendate false				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			257,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong", cu sistem grila	m2	1,0500	135,00	141,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
123	CK52B	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2			305,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2662102701010	Placi de tavane "Griliato" pe carcasa metalica in complex	m2	1,0200	253,00	258,08
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,7000	1,50	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	10,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	25,00	0,61
		1.6.4. . Tavane cu pavele din cauciuc				
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			18,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101031	Amorsa-grund Betohgputht	kg	0,3500	31,50	11,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
126	C115A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2			516,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0500	50,00	102,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2666122800402	Placi din dale flexibile din cauciuc Imperial, culoare (sur)	m2	1,0400	317,00	329,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2200	1,90	2,32
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3700	63,00	23,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,5800	56,25	32,62
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	20,00	1,40
	1019109	Dublu cu surup	buc	6,0000	1,20	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.7. Finisarea peretilor				
		1.7.1. Strat superior- placi ceramice				

1	2	3	4	5	6	7
127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			18,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101031	Amorsa-grund Betohgputt	kg	0,3500	31,50	11,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
129	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			18,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346111	Hidroizol	kg	0,3000	55,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
130	CF05A1	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 impletituri, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			247,85
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	875,00	28,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	1,1500	26,25	30,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			23,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m			35,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2521106718390	Cornier din mase plastice pe glafurile usilor	m	1,0500	9,00	9,45
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			285,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,0000	3,00	18,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii	m2			6,55

1	2	3	4	5	6	7
		protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			18,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101031	Amorsa-grund Betohgputht	kg	0,3500	31,50	11,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			18,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346111	Hidroizol	kg	0,3000	55,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
138	CF05A1	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 impletituri, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			247,85
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	875,00	28,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	1,1500	26,25	30,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
141	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			78,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat "Nota Bene" pentru tencuiala	kg	7,1400	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
142	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			30,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat "Nota Bene" pentru tencuiala	kg	1,4300	2,30	6,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			39,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,51111	50,00	25,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m			18,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,0500	5,50	5,77
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,58111	50,00	29,06
	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	0,3500	34,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m			217,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2030112947611	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m	1,0000	200,50	200,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2			1 274,27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	50,00	15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	50,00	124,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112204053	Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m) in complet	m2	1,1000	1 004,70	1 105,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,51
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			18,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101031	Amorsa-grund Betohgput	kg	0,3500	31,50	11,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
152	CF05A1	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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			247,78
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	50,00	112,51

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,00	17,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	875,00	27,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	1,1500	26,25	30,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			23,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,49
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la pereti	m2			516,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0500	50,00	102,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	50,00	17,49
	2666122800402	Placi din dale flexibile din cauciuc Imperial, culoare (sur)	m2	1,0400	317,00	329,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2200	1,90	2,32
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3700	63,00	23,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,5800	56,25	32,63
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	20,00	1,40
	1019109	Dublu cu surup	buc	6,0000	1,20	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.8. Balustrada din inox				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			19,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	11,97
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m			1 397,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305714	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	38,00	2,27
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			11,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
SA1 (Solutii arhitecturale)

Valoarea de deviz 7 767 885,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare 1.1. Demontare 1.1.1. Demontarea interioare				
1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m	172,00	94,81 75,00	16 307,51 12 900,00
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3	14,32	247,80 247,00	3 548,50 3 537,00
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	11,80	421,81 421,02	4 977,40 4 968,00
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	455,50	39,50 39,00	17 992,80 17 765,00
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3	45,50	215,59 188,00	9 809,40 8 554,00
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	628,10	11,30 11,00	7 097,40 6 909,00
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182.6 m2 (gr. 80 mm)	m3	14,60	215,59 188,01	3 147,60 2 745,00
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	44,70	47,00 47,00	2 101,00 2 101,00
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg	114,80	2,22 2,00	255,16 230,00
10	RpCG29A k=1.5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm	m2	36,40	99,90 99,00	3 636,30 3 603,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2	149,60	21,00 21,00	3 142,00 3 142,00
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg	975,00	3,21 3,00	3 125,10 2 925,00
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice e (3 buc - 5,4m2)	kg	150,00	3,21 3,00	480,75 450,00
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	3 715,90	13,60 13,50	50 536,10 50 164,50
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 371,30	13,60 13,50	18 649,60 18 512,50
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	88,50	80,15 80,00	7 093,30 7 080,00
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2	25,70	21,01 21,01	540,00 540,00
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2	1,80	21,11 21,11	38,00 38,00
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	55,00 55,00	330,00 330,00
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	47,50 47,50	95,00 95,00
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	1,20	59,25 59,17	71,10 71,00
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3	3,20	308,50 275,00	987,20 880,00
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	90,80	39,50 39,00	3 586,40 3 541,00
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3	45,40	215,60 188,00	9 788,40 8 535,00
25	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (Транспортировка материалов группы 4 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t	542,08	42,00 42,00	22 767,50 22 767,50

1	2	3	4	5	6	7
26	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t	542,08	22,50 22,50	12 197,00 12 197,00
27	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89,64	179,00 179,00	16 045,50 16 045,50
28	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89,64	30,00 30,00	2 689,00 2 689,00
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t	1,13	147,79 147,79	167,00 167,00
30	TrI1AF08C 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t	1,13	37,61 37,61	42,50 42,50
31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,28	92,86 92,86	26,00 26,00
32	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t	0,28	19,64 19,64	5,50 5,50
33	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	633,13	168,75 0,00	106 839,00 0,00
		Total Demontarea interioare Inclusiv salariu				328 115,02 213 556,50
		1.1.2. Demontarea exterioare				
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	78,50	26,00 26,00	2 041,00 2 041,00

1	2	3	4	5	6	7
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	78,50	18,00 18,00	1 413,00 1 413,00
36	RpCJ35A k=1,5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2	166,70	20,40 20,25	3 401,00 3 376,00
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanta de 50 m (sapa, tencuiala)	t	9,34	42,02 42,02	392,50 392,50
38	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t	9,34	22,48 22,48	210,00 210,00
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,34	168,63 0,00	1 575,00 0,00
		Total Demontarea exterioare Inclusiv salariu				9 032,50 7 432,50
		Total Demontare Inclusiv salariu				337 147,52 220 989,00
		1.2. Lucrari de exterioare				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3	122,50	373,54 362,50	45 759,26 44 406,50
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	122,50	43,00 43,00	5 267,50 5 267,50
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2	0,79	418,99 418,99	331,00 331,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				51 357,76 50 005,00
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	166,70	6,55 5,50	1 092,03 917,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	166,70	18,20 7,00	3 033,87 1 167,00
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	166,70	106,04 85,00	17 676,20 14 169,50
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	166,70	23,52 13,00	3 920,30 2 167,00
47	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	166,70	9,60 2,50	1 600,24 416,50
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Bipol	m2	166,70	130,13 36,50	21 693,48 6 084,50
		Total Finisarea pereti exterioare Inclusiv salariu				49 016,12 24 921,50
		1.2.3. Pereu				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0,79	1 977,85 340,51	1 562,50 269,00
50	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 (Borduri existent, fafa costul)	m	78,50	58,43 15,00	4 586,93 1 177,50
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (placi de trotuare existent, fara costul)	m2	78,50	139,37 123,00	10 940,64 9 655,50
		Total Pereu Inclusiv salariu				17 090,07 11 102,00
		Total Lucrari de exterioare Inclusiv salariu				117 463,95 86 028,50
		1.3. Perete despartitori, golurile				

1	2	3	4	5	6	7
		usilor si geamurilor zidite				
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,17	31 342,18 8 508,55	36 670,35 9 955,00
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	37,90	906,69 186,00	34 363,60 7 049,50
		Total Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite Inklusiv salariu				71 033,95 17 004,50
		1.4. Timplarie				
54	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 (Usa din metal bronata- 3 buc) ATENTIE - Nivelul rezistentei antifortare clasa - 0; Grosimea metalului de minim 4 milimetri; Grosimea placii de protectie de minim 2 cm cu umplutura de spuma poliuretunica; Numarul la catilor mecanice - 2 (echivalent CAWI, LA GARD, etc.); Numarul laturilor de blocare minim 3; Numarul barelor transversale minim 8; In asamblaj cu usa de vizita cu gratii; Grosimea gratiilor, netede fara uzor de minim 15 milimetri.	m2	4,86	18 341,35 219,86	89 138,94 1 068,50
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usa din profil PVC termopan - 24 buc) ATENTIE - profil PVC Intertec 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior alba, culoare exterior alba, lacata Reze limba, maner Jovis 85mm, prag aluminiu.	m2	43,83	2 577,07 40,51	112 953,00 1 775,50
56	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	35,11	7 561,30	265 477,26

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umiditate din ambele parti, cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc) ATENTIE - Grosimea metalului de minim 2 milimetri			219,99	7 724,00
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa din metal acoperita cu spon natural rezistent la umiditate din ambele parti, cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc) ATENTIE - Grosimea metalului de minim 2 milimetri.	m2	52,96	6 837,32 220,00	362 104,34 11 651,00
		Total Timplarie Inclusiv salariu				829 673,54 22 219,00
		1.5. Pardoseli				
		1.5.1. Tip 1				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	265,70	140,80 45,00	37 409,95 11 956,50
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	826,33	20,31 1,50	16 783,87 1 239,50
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction de bitum intr-un strat	m2	265,70	9,10 2,00	2 418,24 531,50

1	2	3	4	5	6	7
61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	265,70	83,20 34,00	22 105,82 9 033,50
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	265,70	66,16 35,00	17 579,15 9 299,50
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	265,70	22,34 12,00	5 934,60 3 188,50
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (ATENTIE: destinatia ?ncaperilor - depozite cu traffic sporit)	m2	265,70	769,64 175,00	204 494,22 46 498,00
65	CG06A	Plinte din MDF, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea minima de 15 cm la pereti (ATENTIE: MDF vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate. Culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m	239,13	114,52 35,00	27 384,92 8 369,50
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				334 110,77 90 116,50
		1.5.2. Tip 2				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0,95	1 975,79 340,53	1 877,00 323,50
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3	33,25	884,10 80,50	29 396,20 2 676,50
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	95,00	140,84 45,00	13 379,50 4 275,00
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	295,45	20,31	6 001,60

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)			1,50	443,50
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	95,00	9,10 2,00	864,61 190,00
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	95,00	83,20 34,00	7 903,92 3 230,00
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,00	66,20 35,00	6 289,40 3 325,00
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	95,00	22,30 12,00	2 118,10 1 140,00
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (ATENTIE: destinatia ?ncaperilor - depozite cu traffic sporit)	m2	95,00	769,15 175,00	73 069,38 16 625,00
75	CG06A	Plinte din MDF, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea minima de 15 cm la pereti (ATENTIE: MDF vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate. Culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m	85,50	114,52 35,00	9 791,46 2 992,50
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				150 691,17 35 221,00
		1.5.3. Tip 3				

1	2	3	4	5	6	7
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	17,00	140,68 45,00	2 391,50 765,00
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Pramer de bitum intr-un strat	m2	17,00	9,10 2,00	154,77 34,00
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,00	83,20 34,00	1 414,48 578,00
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,00	66,10 35,00	1 123,70 595,00
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	17,00	22,51 12,00	382,65 204,00
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-5mm	m2	17,00	526,04 85,00	8 942,75 1 445,00
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				14 409,85 3 621,00
		1.5.4. Tip 4				
82	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4,40	140,60 45,00	618,65 198,00
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Pramer de bitum intr-	m2	4,40	9,14 2,05	40,23 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		un strat				
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,40	83,14 33,98	365,82 149,50
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,40	67,17 35,00	295,55 154,00
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	4,40	22,74 12,05	100,05 53,00
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	4,40	268,88 55,00	1 183,07 242,00
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				2 603,37 805,50
		1.5.5. Tip 5				
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Pramer de bitum intr-un strat	m2	725,30	9,10 2,00	6 600,88 1 450,50
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	725,30	83,20 34,00	60 344,80 24 660,00
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	725,30	66,15 35,00	47 977,65 25 385,50
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	725,30	22,35 12,00	16 208,30 8 703,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)				
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (ATENTIE: destinatia ?ncaperilor - depozite cu traffic sporit)	m2	725,30	769,47 175,00	558 095,95 126 927,50
93	CG06A	Plinte din MDF, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea minima de 15 cm la pereti (ATENTIE: MDF vopsit si acoperit cu produse hidrodiluabile - rezistent la umezeala si temperaturi ridicate. Culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m	625,77	114,52 35,00	71 663,58 21 902,00
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				760 891,16 209 029,00
		1.5.6. Tip 6				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	89,80	9,10 2,00	817,20 179,50
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	89,80	83,20 34,00	7 471,02 3 053,00
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	89,80	66,12 35,00	5 937,50 3 143,00
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	89,80	22,37 12,00	2 008,55 1 077,50

1	2	3	4	5	6	7
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	89,80	368,29 65,00	33 072,72 5 837,00
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				49 306,99 13 290,00
		1.5.7. Tip 7				
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praction de bitum intr-un strat	m2	25,80	9,10 2,00	234,73 51,50
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	25,80	83,19 33,99	2 146,22 877,00
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,80	66,10 35,00	1 705,45 903,00
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	25,80	22,20 12,00	572,80 309,50
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC (ATENTIE: inaltimea plintei de minim 15 cm), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Linoleum 8mm)	m2	25,80	762,12 55,00	19 662,61 1 419,00
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				24 321,81 3 560,00
		1.5.8. Tip 8				

1	2	3	4	5	6	7
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction de bitum intr-un strat	m2	140,00	9,10 2,00	1 274,12 280,00
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	140,00	83,20 34,00	11 648,00 4 760,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00	66,16 35,00	9 261,70 4 900,00
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	140,00	22,34 12,00	3 128,30 1 680,00
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	140,00	268,79 55,00	37 631,16 7 700,00
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				62 943,28 19 320,00
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 399 278,40 374 963,00
		1.6. Finisarea tavanelor				
		1.6.1. Tavane din gips-carton				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,50	4,23 1,50	230,44 82,00
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	54,50	215,87 95,50	11 764,92 5 204,50
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,50	4,23 1,50	230,44 82,00
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	54,50	39,75	2 166,16

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor			30,56	1 665,50
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,50	4,23 1,50	230,44 82,00
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,50	42,95 29,06	2 340,91 1 583,50
		Total Tavane din gips-carton Inclusiv salariu				16 963,31 8 699,50
		1.6.2. Tavane din beton				
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	921,80	6,55 5,50	6 037,89 5 070,00
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	921,80	18,20 7,00	16 776,65 6 452,50
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	921,80	93,91 76,50	86 563,29 70 517,50
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	921,80	39,74 30,56	36 635,17 28 166,00
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	921,80	4,22 1,50	3 894,40 1 382,50
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	921,80	42,96 29,06	39 596,52 26 783,50
		Total Tavane din beton Inclusiv salariu				189 503,92 138 372,00
		1.6.3. Tavane suspendate false				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	377,10	4,22 1,50	1 593,20 565,50
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	335,80	257,90 110,00	86 602,85 36 938,00

1	2	3	4	5	6	7
123	CK52B	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tijă, în încăperi cu înălțimea până la 4 m	m2	41,30	305,78 44,50	12 628,70 1 838,00
		Total Tavane suspendate false Inclusiv salariu				100 824,75 39 341,50
		1.6.4. . Tavane cu pavele din cauciuc				
124	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2	17,00	6,55 5,50	111,35 93,50
125	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	17,00	18,20 7,00	309,41 119,00
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu într-o singură culoare (sur) pe suprafețe plane la tavane	m2	17,00	516,63 120,00	8 782,76 2 040,00
		Total . Tavane cu pavele din cauciuc Inclusiv salariu				9 203,52 2 252,50
		Total Finisarea tavanelor Inclusiv salariu				316 495,50 188 665,50
		1.7. Finisarea peretilor				
		1.7.1. Strat superior- placi ceramice				
127	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2	395,30	6,55 5,50	2 589,06 2 174,00
128	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	395,30	18,20 7,00	7 194,21 2 767,00
129	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu Hidroizol într-un strat	m2	395,30	18,50 2,00	7 314,15 790,50

1	2	3	4	5	6	7
130	CF05A1	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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	395,30	247,85 145,00	97 974,58 57 318,50
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	395,30	23,51 13,00	9 294,40 5 139,00
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m	63,50	35,45 26,00	2 251,03 1 651,00
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	395,30	4,23 1,50	1 670,29 593,00
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	395,30	285,73 82,50	112 949,61 32 612,50
		Total Strat superior- placi ceramice Inclusiv salariu				241 237,33 103 045,50
		1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3 310,80	6,55 5,50	21 685,84 18 209,50
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	3 310,80	18,20 7,00	60 256,46 23 175,50
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2	3 310,80	18,50 2,00	61 259,60 6 621,50
138	CF05A1	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	m2	3 310,80	247,85 145,00	820 577,09 480 066,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	3 310,80	23,52 13,00	77 870,45 43 040,50
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182,32	4,23 1,50	13 445,37 4 773,50
141	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	3 182,32	78,37 61,00	249 404,75 194 121,50
142	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	-3 182,32	30,96 24,00	-98 518,01 -76 375,50
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	3 182,32	39,74 30,56	126 475,46 97 237,50
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m	587,40	18,77 13,00	11 028,23 7 636,00
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182,32	4,23 1,50	13 445,37 4 773,50
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 182,32	42,96 29,06	136 698,20 92 464,00
		Total Strat superior - vopsea lavabila Inclusiv salariu				1 493 628,81 895 743,50
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
147	CK07A	Briu decorativ cu h=0.2 m, montate la pereti din MDF	m	107,10	217,30 16,00	23 272,72 1 713,50

1	2	3	4	5	6	7
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	214,00	9,00 7,50	1 926,00 1 605,00
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	107,10	1 274,27 169,00	136 474,41 18 100,00
		Total Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti Inclusiv salariu				161 673,13 21 418,50
		1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	49,50	6,56 5,51	324,48 272,50
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	49,50	18,20 7,00	900,76 346,50
152	CF05A1	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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	49,50	247,78 145,00	12 265,07 7 177,50
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	49,50	23,45 13,00	1 160,75 643,50
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49,50	4,22 1,49	208,82 74,00
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la pereti	m2	49,50	516,63 119,99	25 573,20 5 939,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Strat superior - pavele din cauciuc Inclusiv salariu				40 433,08 14 453,50
		Total Finisarea peretilor Inclusiv salariu				1 936 972,35 1 034 661,00
		1.8. Balustrada din inox				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	19,47 6,00	311,52 96,00
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8,20	1 397,27 45,00	11 457,62 369,00
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	16,00	11,50 10,00	184,00 160,00
		Total Balustrada din inox Inclusiv salariu				11 953,14 625,00
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				5 020 018,35 1 945 155,50

		Total	lei	5 020 018,35
		Fondul social si medical	24,00 %	466 837,32
		Transportarea materialelor	4,00 %	117 679,52
		Cheltuieli directe	100,00 +	5 604 535,19
		Cheltuieli de regie	10,00 %	560 453,52
		Total	100,00 +	6 164 988,71
		Beneficiu de deviz	5,00 %	308 249,45
		Total	100,00 +	6 473 238,16
		TVA	20,00 %	1 294 647,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 767 885,78 1 945 155,50

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**
Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-4
SA4 (Ascensor)**

Valoarea de deviz 429 142,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,600	55,00	52 668,00
		Total manopera				52 668,00

Materiale:

1.	10000001	Ridicator hidraulic de marfa Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (Модель "Compact")	buc	1,000	245 450,00	245 450,00
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,907	40,00	76,28
3.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,340	38,00	658,92
4.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,020	26,40	26,93
5.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,020	25,00	25,50
		Total materiale de construcții				246 237,63

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,800	25,00	270,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,400	35,00	1 344,00
3.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,600	300,00	4 680,00
		Total utilaje de construcții				6 294,00

Total	lei	357 618,78
TVA	20,00 %	71 523,76

Total deviz: 429 142,54

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
SA4 (Ascensor)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1		Ridicator hidraulic de marfa Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 sau analogic)	buc			245 450,00
	10000001	Ridicator hidraulic de marfa Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (Модель "Compact")	buc	1,0000	245 450,00	245 450,00
		2. Montarea ascensorului				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor			59 749,63
	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,6000	55,00	52 668,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,0000	38,00	658,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	40,00	76,28
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	25,00	25,50
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	26,40	26,93
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,6000	300,00	4 680,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,4000	35,00	1 344,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,8000	25,00	270,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**
Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
SA4 (Ascensor)

Valoarea de deviz 429 142,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1		Ridicator hidraulic de marfa Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 sau analogic)	buc	1,000	245 450,00 0,00	245 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			245 450,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 945,40
		Total Utilaj ascensorului Inclusiv salariu				248 395,40
		2. Montarea ascensorului				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascenso r	1,000	59 749,63 52 668,00	59 749,63 52 668,00
		<i>Total</i>	lei			59 749,63
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24,00 %			12 640,32
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			31,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			31 600,80
		<i>Total</i>	100,00 +			104 022,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 201,12
		Total Montarea ascensorului Inclusiv salariu				109 223,38 52 668,00
		<i>Total</i>	lei			357 618,78
		<i>TVA</i>	20,00 %			71 523,76
		Total deviz: Inclisiv salariu				429 142,54 52 668,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-5
C (Elemente de constructii)**

Valoarea de deviz 371 947,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	867,290	50,00	43 364,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,375	50,00	2 968,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,257	50,00	2 462,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,243	50,00	312,15
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,788	50,00	239,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,293	50,00	264,65
7.	7212030022700	Sudor	h-om	35,442	50,00	1 772,10
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,964	50,00	648,20
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,765	50,00	30 738,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,707	50,00	13 435,35
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,885	50,00	744,25
Total manopera						96 950,45

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,726	300,00	217,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,899	300,00	269,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,978	220,00	215,16
4.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,793	220,00	174,46
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,456	5,00	12,29
6.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,006	6 500,00	39,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,00
8.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,006	6 500,00	39,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	30,426	0,50	15,21
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,361	150,00	54,15
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,492	25,00	12,30
12.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,437	40,00	137,48
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,729	40,00	1 069,16
14.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,928	36,10	141,79
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,437	32,50	111,70
16.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	100,800	0,50	50,40
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,458	1,90	101,57
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	684,819	1,90	1 301,16
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,040	875,00	20 160,00
20.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,928	21,00	40,49
21.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,541	21,00	11,36
22.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,360	18,00	60,48

23.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	81,590	18,00	1 468,62
24.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	197,661	18,00	3 557,90
25.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	5,893	20,00	117,86
26.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,720	21,00	141,12
27.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,480	38,00	56,24
28.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,178	38,00	44,76
29.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,100	21,00	2,10
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,874	20,00	137,48
31.	28111063013331	Constructii metalice gata confectionate (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136,600	25,00	3 415,00
32.	28111063013332	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	176,200	25,00	4 405,00
33.	28111063013333	Constructii metalice gata confectionate (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669,300	25,00	16 732,50
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 672,890	25,00	66 822,25
35.	2811236309910	Confectii metalice Di1	kg	23,949	25,00	598,73
36.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,600	30,00	48,00
37.	2811236832352	Burghiu widia	buc	90,405	38,00	3 435,40
38.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,135	20,00	2,70
39.	2873122004201	Plase sudate 6AI 200/200	kg	678,720	18,00	12 216,96
40.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,143	27,00	3,86
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,230	38,00	8,74
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,365	38,00	507,86
43.	2874115802501	Surub M 20	buc	2,947	10,00	29,47
44.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,947	5,00	14,74
45.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,947	3,00	8,84
46.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,184	26,40	31,27
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	484,251	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,076	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				138 055,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	11,280	300,00	3 384,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,380	10,00	73,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,454	10,00	4,54
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	300,00	12,00
5.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,244	10,00	2,44
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,738	10,00	7,38
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,220	25,00	430,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,840	10,00	38,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	16,00	12,48
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,423	50,00	21,15
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,338	50,00	16,90
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,624	16,00	9,99
13.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,195	25,00	4,88
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,822	35,00	203,77
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,590	300,00	177,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,226	300,00	67,80
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,325	300,00	97,50
		Total utilaje de constructii				4 564,53

Total	lei	239 570,04
-------	-----	------------

Fondul social si medical	24,00 %	23 268,11
Transportarea materialelor	4,00 %	5 522,20
Cheltuieli directe	100,00 +	268 360,35
Cheltuieli de regie	10,00 %	26 836,03
Total	100,00 +	295 196,38
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 759,82
Total	100,00 +	309 956,20
TVA	20,00 %	61 991,24

Total deviz: **371 947,44**

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
C (Elemente de constructii)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	2,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			38,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	2,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg			21,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2873122004201	Plase sudate 6Al 200/200	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			106,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	875,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			47,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,04
		3. Ancadrament An1				
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			454,81
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	26,40	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	38,00	5,98
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	300,00	360,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			92,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	50,00	75,00
9	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	2,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			38,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
		4. Ancadrament An2				
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			454,81
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	26,40	3,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	38,00	5,98
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	300,00	360,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			92,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	50,00	75,00
13	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	2,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			38,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
		5. Ancadrament An3				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			488,47
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	50,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	50,00	177,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,47
16	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			454,81
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	26,40	3,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	38,00	5,99
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	300,00	360,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			92,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	50,00	75,00
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			3,89

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.2	cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	2,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			38,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			20,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	50,00	1,85
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			137,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	50,00	61,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	150,00	13,21
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 500,00	9,51
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	6 500,00	9,51
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	27,00	0,94
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	21,00	2,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 436,14
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	50,00	280,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	50,00	118,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,90	589,05
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	300,00	209,46
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	16,00	9,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		6.1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg			26,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	50,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	50,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	50,00	0,04
	28111063013331	Constructii metalice gata confectionate (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	38,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	3,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	20,00	0,14
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	35,00	0,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	300,00	0,18
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg			23,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0740	50,00	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	10,00	0,35
25	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundatie FM1	m3			1 436,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	50,00	280,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	50,00	118,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,90	589,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	300,00	209,38
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			680,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	50,00	269,34
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	36,10	144,38
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	40,00	140,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	32,50	113,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,55
		6.2. GR1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg			26,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	50,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	50,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	50,00	0,04
	28111063013332	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	38,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	3,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	20,00	0,14
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	35,00	0,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	300,00	0,18
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi,	t			680,23

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	50,00	269,60
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	36,10	144,38
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	40,00	140,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	32,50	113,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,50
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		7. Ancadrament AG1				
30	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	2,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			38,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			23,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg			40,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309910	Confectii metalice Di1	kg	1,0400	25,00	26,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 288,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,90	529,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,00	165,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura	kg			26,58

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	50,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	50,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	50,00	0,04
	28111063013333	Constructii metalice gata confectionate (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	38,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	3,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	20,00	0,14
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	35,00	0,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	300,00	0,18
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			680,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	50,00	269,51
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	36,10	144,39
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	40,00	139,97
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	32,50	113,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,51

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profplast" SRL**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
C (Elemente de constructii)**

Valoarea de deviz 371 947,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	375,000	3,89 1,20	1 460,25 450,00
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	2 221,290	38,63 13,00	85 804,01 28 876,80
		Total Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc) Inclusiv salariu				87 264,26 29 326,80
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 000,000	3,89 1,20	3 894,00 1 200,00
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	672,000	21,26 2,70	14 287,39 1 814,40
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	480,000	106,04 85,00	50 899,20 40 800,00
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	480,000	47,04 26,00	22 579,20 12 480,00
		Total Dispozitiv de amplificare a peretilor Inclusiv salariu				91 659,79 56 294,40
		3. Ancadrament An1				
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,700	454,81 75,00	1 227,98 202,50

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,700	92,50 92,50	249,75 249,75
9	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	3,89 1,20	54,52 16,80
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	146,500	38,63 13,00	5 659,02 1 904,50
		Total Ancadrament An1 Inclusiv salariu				7 191,27 2 373,55
		4. Ancadrament An2				
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,700	454,81 75,00	1 227,98 202,50
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,700	92,50 92,50	249,75 249,75
13	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	3,89 1,20	54,52 16,80
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	120,000	38,63 13,00	4 635,36 1 560,00
		Total Ancadrament An2 Inclusiv salariu				6 167,61 2 029,05
		5. Ancadrament An3				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0,150	488,47 487,00	73,27 73,05
16	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	4,000	454,81 75,00	1 819,25 300,00
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,000	92,50 92,50	370,00 370,00
18	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000	3,89 1,20	85,67 26,40
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	66,600	38,63 13,00	2 572,62 865,80
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	69,600	20,71 1,85	1 441,19 128,75
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	4,100	137,10 95,50	562,12 391,55

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,560	1 436,14 399,02	804,24 223,45
		Total Ancadrament An3 Inclusiv salariu				7 728,36 2 379,00
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		6.1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136,600	26,58 1,00	3 631,07 136,60
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg	10,000	23,79 4,70	237,85 47,00
25	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundatie FM1	m3	0,480	1 436,10 399,06	689,33 191,55
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,137	680,29 269,34	93,20 36,90
		Total ST1, FM1 Inclusiv salariu				4 651,45 412,05
		6.2. GR1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	kg	176,200	26,58 1,00	4 683,73 176,20

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)				
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,176	680,23 269,60	119,72 47,45
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,000	40,75 22,50	163,00 90,00
		Total GR1 Inclusiv salariu				4 966,45 313,65
		Total Consolidarea golului sub perete despartitor Inclusiv salariu				9 617,90 725,70
		7. Ancadrament AG1				
30	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,000	3,89 1,20	38,94 12,00
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	118,500	38,63 13,00	4 577,43 1 540,50
		Total Ancadrament AG1 Inclusiv salariu				4 616,37 1 552,50
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	192,840	23,29 4,20	4 490,29 809,95
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg	22,800	40,04 10,50	912,99 239,40
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	1,300	1 288,48 285,00	1 675,03 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
		Total Constructia din beton armat P1 pentru ascensor Inklusiv salariu				7 078,31 1 419,85
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669,300	26,58 1,00	17 791,18 669,30
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,669	680,10 269,51	454,99 180,30
		Total Constructia metalica CM1 camerei ascensorului Inklusiv salariu				18 246,17 849,60

		Total	lei	239 570,04
		Fondul social si medical	24,00 %	23 268,11
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 522,20
		Cheltuieli directe	100,00 +	268 360,35
		Cheltuieli de regie	10,00 %	26 836,03
		Total	100,00 +	295 196,38
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 759,82
		Total	100,00 +	309 956,20
		TVA	20,00 %	61 991,24
		371 947,44		
		Total deviz: Inclisiv salariu		96 950,45

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in
or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 2-1-6

Incalzire, Ventilare si Conditionare

Valoarea de deviz 5 691 590,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,479	57,66	12 078,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,03	50,00	3 501,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,50	50,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436,24	57,66	25 153,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	57,66	795,71
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 190,375	57,66	126 297,01
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709,276	57,66	40 896,85
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 922,677	50,00	196 133,86
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,55	50,00	7 627,48
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,20	50,00	260,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,657	50,00	232,88
		Total manopera				413 052,43

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,10	29,00	118,90
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230,00	0,07	86,10
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,416	15,00	51,24
4.	110-0333 1	Canale din masa plastica (complet) pina la 63	m	410,00	46,00	18 860,00
5.	1100333 1	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	28,00	18,00	504,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,506	220,00	551,30
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,156	220,00	34,32
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,051	5,00	95,26
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,066	5,00	90,33
10.	2010237318750	Distantieri	buc	11,25	0,50	5,63
11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,07	4,41
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	100,922	15,50	1 564,29
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,11	40,00	1 004,41
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	217,253	30,00	6 517,60
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,105	25,00	2,63
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	36,00	3,67
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,324	40,00	52,96
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	93,967	40,00	3 758,68
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	31,605	80,00	2 528,40
20.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17,459	36,00	628,52
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,459	20,00	349,18
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	70,00	8,40
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26	70,00	18,20
24.	252121670100 108	Teava din otel ES d-108*3.0mm	m	4,06	150,83	612,37
25.	252121670100 133	Teava din otel ES d-133*3.5mm	m	4,06	205,00	832,30
26.	252121670100 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm /fitinguri/	m	17,052	25,33	431,93

27.	252121670100 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm /fitinguri/	m	87,29	31,38	2 738,72
28.	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fitinguri/	m	115,202	47,42	5 462,90
29.	252121670100 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm /fitinguri/	m	33,089	47,42	1 569,08
30.	252121670100 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm /fitinguri/	m	70,441	52,08	3 668,57
31.	252121670100 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm /fitinguri/	m	76,429	90,83	6 942,09
32.	252121670100 76	Teava din otel ES d-76*2.8mm	m	52,78	116,67	6 157,84
33.	252121670100 89	Teava din otel ES d-89*2.8mm	m	1,40	124,17	173,84
34.	2521216701000 108	Teava din otel d-108*2.8mm	m	6,20	150,83	935,15
35.	2521216701000 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,63	25,33	1 079,82
36.	2521216701000 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm	m	218,225	31,38	6 846,81
37.	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	169,505	47,42	8 037,93
38.	2521216701000 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm	m	83,23	47,42	3 946,77
39.	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm	m	215,18	52,08	11 207,22
40.	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm	m	214,165	90,83	19 453,25
41.	2521216701000 76	Teava din otel d- 76*2.8mm	m	1,20	116,67	140,00
42.	252121671000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d-20,0*2.8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	40,17	11,26	452,31
43.	252121671000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d-25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	252,762	17,44	4 408,17
44.	252121671000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	7,107	29,11	206,88
45.	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d-20,0*2.8 mm PN20 T=90*	m	133,90	11,26	1 507,71
46.	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d-25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	842,54	17,44	14 693,90
47.	2521216710000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,69	29,11	689,62
48.	25212167100000 25	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21,63	27,53	595,47
49.	2521305734007 100	Canal de ventilatie din ALP D-100mm gr. 0.6 mm	m	11,332	109,20	1 237,48
50.	2521305734007 101	Canal de ventilatie din ALP D 100 mm Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	26,50	27,30
51.	2521305734007 125	Canal de ventilatie din ALP D-125mm gr. 0.6 mm	m	95,809	136,50	13 077,87
52.	2521305734007 126	Canal de ventilatie din ALP D 126 mm Tub de ventilatie flexibil	m	10,302	29,50	303,91
53.	2521305734007 160	Canal de ventilatie din ALP D160mm gr. 0.5 mm	m	296,698	189,00	56 075,85
54.	2521305734007 161	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm) -Tub de ventilatie flexibil	m	45,329	31,50	1 427,86
55.	2521305734007 200	Canal de ventilatie din ALP D200mm gr. 0.5 mm	m	37,087	232,87	8 636,50
56.	2521305734007 201	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,091	36,00	111,26
57.	2521305734007 250	Canal de ventilatie din ALP D250mm gr. 0.6 mm	m	31,936	292,50	9 341,34
58.	2521305734007 251	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	42,00	43,27
59.	2521305734007 315	Canal de ventilatie din ALP D315 mm gr. 0.6 mm	m	1,03	397,50	409,50
60.	2521305734007 400	Canal de ventilatie din ALP D400 mm gr. 0.6 mm	m	27,815	421,75	11 731,14
61.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	21,67	45,51
62.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	5,43	45,61
63.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764,00	0,07	53,48
64.	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	212,015	26,27	5 569,22

65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,90	15,00	223,50
66.	2626147370009 01	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.5mm	m2	157,661	309,60	48 811,85
67.	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	799,011	393,20	314 171,13
68.	2626147370009 03	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 1.0mm	m2	774,064	531,37	411 314,39
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,503	1,90	196,65
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,50	1,90	141,55
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	6 000,00	64,80
72.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	20,00	840,00
73.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,351	3,50	22,23
74.	2682162611305 1	Saltele cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	602,55	46,50	28 018,58
75.	2682162611305 2	Saltele - Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	82,40	112,50	9 270,00
76.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33,60	23,50	789,60
77.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	23,50	6,11
78.	2710403642598 1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (3K.00.000-02 D275)	kg	1,566	268,50	420,36
79.	2710602000092	Armaturi	kg	0,308	18,00	5,54
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,188	18,00	3,38
81.	2710700000000 1	Suporti sau dispozitive	kg	580,00	28,00	16 240,00
82.	2710703504760 1	Otel cornier 40x40x4 mm / Metal profilat	kg	953,503	25,00	23 837,58
83.	2710703504760 2	Otel cornier 50x5 mm	kg	349,618	20,50	7 167,16
84.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,00	10,00	130,00
85.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	52,00	53,62	2 788,24
86.	2722103310000 108	Teava instalatie d-108*2.8mm	m	9,90	150,83	1 493,22
87.	2722103310000 35	Teava instalatie d-35*2.5mm	m	1,10	41,73	45,90
88.	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	21,70	53,62	1 163,55
89.	2722103310000 57	Teava instalatie d-57*2.5mm	m	3,30	68,17	224,96
90.	2722103310000 89	Teava instalatie d-89*2.8mm	m	7,70	124,17	956,11
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,375	21,00	7,88
92.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,284	20,80	89,10
93.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,97	23,50	281,30
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,925	23,50	703,24
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,611	38,00	1 391,21
96.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,155	96,00	110,88
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	29,20	38,00	1 109,60
98.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,726	38,00	27,59
99.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,055	125,00	6,83
100.	2746163334000 12	Teava din cupru Φ12 mm	m	21,21	151,00	3 202,71
101.	2746163334000 22	Teava din cupru Φ22 mm	m	21,21	300,00	6 363,00
102.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	151,00	3 171,00
103.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	78,00	1 638,00
104.	2811236305075	Console	kg	21,00	30,00	630,00
105.	2811236306200 01	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,00	120,00	600,00
106.	2811236306200 02	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,00	150,00	3 900,00
107.	2811236306200 03	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,00	180,00	4 500,00
108.	2811236306200 04	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,00	210,00	12 810,00
109.	2811236306200 05	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,00	240,00	720,00
110.	2811236306200 06	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,00	60,00	120,00
111.	2811236306200 07	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,00	75,00	75,00
112.	2811236306200 08	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,00	304,50	913,50
113.	2811236306200 09	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru	buc	11,00	1 117,50	12 292,50

		refulare (PIP 500*200)				
114.	2811236306200 10	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1,00	1 117,50	1 117,50
115.	2811236306200 101	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,00	1 525,50	4 576,50
116.	2811236306200 11	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1,00	919,50	919,50
117.	2811236306200 12	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2,00	304,50	609,00
118.	2811236306200 13	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3,00	270,00	810,00
119.	2811236306200 14	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,00	792,00	792,00
120.	2811236306200 15	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,00	1 141,50	1 141,50
121.	2822115700001 1	115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095 sau analogic	m2	364,539	951,00	346 676,87
122.	2822115700001 2	3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130 sau analogic	m2	21,654	1 241,00	26 873,11
123.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382,00	20,80	7 945,60
124.	2873122004100 1	Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	30,098	23,60	710,31
125.	2873122004100 2	Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,777	36,40	283,08
126.	2874115760500 2	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic-	buc	2,00	1 564,50	3 129,00
127.	2874115761000 01	Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50 sau analogic)	buc	8,00	288,00	2 304,00
128.	2874115761000 02	Filtru canal Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic	buc	2,00	2 115,00	4 230,00
129.	2874115761000 022	Carcasa pt Filtru KFK 800-500 L=350	buc	2,00	742,00	1 484,00
130.	2874115761000 03	Supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200 sau analogic)	buc	1,00	528,00	528,00
131.	2874115761000 04	Supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,00	1 586,25	1 586,25
132.	2874115761000 05	Supapa de sens D125mm	buc	1,00	90,00	90,00
133.	2874115761000 06	Supapa de sens Канал-КОЛ-К-200 sau analogic	buc	1,00	147,00	147,00
134.	2874115761000 07	Racord flexibil DS-60-35 sau analogic	buc	2,00	231,00	462,00
135.	2874115761000 08	Supapa de sens D400mm	buc	1,00	399,00	399,00
136.	2874115761000 09	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8,00	238,50	1 908,00
137.	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic	buc	1,00	1 122,00	1 122,00
138.	2874115761000 10	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2,00	196,50	393,00
139.	2874115761000 11	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,00	216,00	216,00
140.	2874115761000 12	Supapa de reglare ДК 200*100	buc	1,00	234,00	234,00
141.	2874115761000 13	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,00	345,00	345,00
142.	2874115761000 14	Supapa de reglare ДК300*250	buc	1,00	409,00	409,00
143.	2874115761000 15	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,00	439,50	439,50
144.	2874115761000 16	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	2,00	528,00	1 056,00
145.	2874115761000 17	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	2,00	565,50	1 131,00
146.	2874115761000 18	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,00	1 479,00	1 479,00
147.	2874115761000 19	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,00	661,50	661,50
148.	2874115761000 2	Atenuator de zgomot circular -КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic	buc	1,00	936,00	936,00
149.	2874115761000 20	Supapa -Канал-ДКК-100	buc	2,00	148,00	296,00
150.	2874115761000 21	Supapa -Канал-ДКК-125	buc	36,00	154,50	5 562,00
151.	2874115761000 22	Supapa -Канал-ДКК-160	buc	68,00	171,00	11 628,00
152.	2874115761000 23	Supapa Канал-ДКК-200	buc	4,00	235,50	942,00
153.	2874115761000 24	Supapa Канал-ДКК-250	buc	2,00	262,50	525,00
154.	2874115765700 1	Rama cu jaluzele reglabile- "RemaK" 800*500 sau analogic	buc	1,004	1 141,50	1 146,07
155.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	6,00	96,00
156.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	264,00	0,70	184,80
157.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	2,80	50,65
158.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764,00	0,70	534,80
159.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	3,00	48,00
160.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,09	1,00	18,09

161.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,109	40,00	44,35
162.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,30	10,80
163.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,80	44,80
164.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,20	7,20
165.	2875274117000	Cot fonta	buc	26,00	9,00	234,00
166.	2875274122000	Racord olandez	buc	26,00	25,00	650,00
167.	2875274122000 01	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
168.	2875274122000 02	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,00	1 440,00	14 400,00
169.	2875274122000 03	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
170.	2875274122000 04	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	2,00	333,00	666,00
171.	2875274122000 05	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	2,00	366,00	732,00
172.	2875274122000 06	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,00	435,00	870,00
173.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,90	9,00	224,10
174.	2875274202700 1	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss sau analogic Dn15	buc	105,00	94,00	9 870,00
175.	2875274204000 1	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,00	16,50	198,00
176.	2875274205000 01	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc	1,00	10 490,00	10 490,00
177.	2875274205000 02	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	2 815,17	2 815,17
178.	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	87,00	67,08	5 835,96
179.	2875274205100 02	Robinet cu mufa d-3/4"	buc	20,00	121,33	2 426,60
180.	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	6,00	121,33	727,98
181.	2875274205100 04	Robinet cu mufa d-2"	buc	4,00	452,67	1 810,68
182.	2875274205100 05	Robinet de scurgere cu mufe d-1/2"	buc	84,00	53,08	4 458,72
183.	2875274205100 06	Robinet cu mufa d-1 1/2"	buc	4,00	238,00	952,00
184.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	50,00	30,00
185.	2875274428200	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	4,00	208,00	832,00
186.	2912435775900 01	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега" sau analogic	buc	4,00	29 835,00	119 340,00
187.	2912435775900 02	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега" sau analogic	buc	2,00	79 800,00	159 600,00
188.	2912435775900 03	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега" sau analogic	buc	3,00	30 052,00	90 156,00
189.	2912435775900 04	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc	1,00	167 103,00	167 103,00
190.	2912435775900 05	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вега" sau analogic	buc	4,00	2 586,00	10 344,00
191.	2912435775900 06	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вега" sau analogic	buc	2,00	2 586,00	5 172,00
192.	2912435775900 07	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc	1,00	24 468,00	24 468,00
193.	2912435775900 08	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	4,00	12 855,00	51 420,00
194.	2912435775900 09	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,00	12 079,50	12 079,50
195.	2912435775900 10	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	1,00	27 381,00	27 381,00
196.	2912435775900 11	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	3,00	41 970,00	125 910,00
197.	2912435775900 12	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc	2,00	22 500,00	45 000,00
198.	2912435775900 13	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	12 015,00	60 075,00
199.	2912435775900 14	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ	buc	6,00	8 572,80	51 436,80

		600*600				
200.	2912435775900 15	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	1 375,50	1 375,50
201.	2912435775900 16	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	1 260,00	2 520,00
202.	2912435775900 17	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	1 129,50	1 129,50
203.	2912435775900 18	Supapa de sens D560mm	buc	1,00	2 256,00	2 256,00
204.	2912435775900 19	Supapa de sens D630mm	buc	4,00	2 398,00	9 592,00
205.	2912435775900 20	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "BE3A" sau analogic	buc	4,00	1 617,00	6 468,00
206.	2912435775900 21	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "BE3A" sau analogic	buc	2,00	1 336,50	2 673,00
207.	2912435775900 22	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "BE3A" sau analogic	buc	2,00	1 201,50	2 403,00
208.	2912435775900 23	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A" sau analogic	buc	4,00	2 611,50	10 446,00
209.	2912435775900 24	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A" sau analogic	buc	6,00	2 556,00	15 336,00
210.	2913124124100 1	Distribuitor - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	435,00	870,00
211.	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	38,00	84,58	3 214,04
212.	2913134500000 02	Robinet de aerisire Dn 1/2" (Кран Маевского)	buc	111,00	13,75	1 526,25
213.	2913134626000 1	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss sau analogic Dn15	buc	105,00	190,00	19 950,00
214.	291315450000 01	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,00	595,00	595,00
215.	291315450000 02	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,00	1 245,00	1 245,00
216.	291315450000 03	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	1 342,25	2 684,50
217.	2924127325000 1	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-ЛI sau analogic	buc	2,00	5 790,00	11 580,00
218.	2924127325000 2	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-ЛI sau analogic	buc	1,00	5 790,00	5 790,00
219.	2952270003152 01	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc	4,00	240 000,00	960 000,00
220.	33205000000001	Manometru	buc	2,00	193,67	387,34
221.	33205000000002	Termometru	buc	2,00	96,25	192,50
222.	33205000000003	Termomanometru	buc	6,00	289,92	1 739,52
223.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	24,875	45,83	1 140,00
224.	332051735223 1	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	45,423	29,17	1 324,99
225.	332051735223 10	Termoizolatie conducte D=18*6 mm ППЭ	m	22,712	2,95	67,00
226.	332051735223 11	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	22,712	3,21	72,90
227.	332051735223 2	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	232,523	30,00	6 975,68
228.	332051735223 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	90,846	31,67	2 877,09
229.	332051735223 4	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	88,683	63,33	5 616,29
230.	332051735223 5	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	229,278	70,83	16 239,76
231.	332051735223 6	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	228,197	77,50	17 685,23
232.	332051735223 7	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	4,326	90,83	392,93
233.	332051735223 8	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	4,326	158,30	684,81
234.	332051735223 9	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	43,26	87,50	3 785,25
235.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,041	0,00	0,00
236.	5009070	Racordari	10 buc	0,56	25,00	14,00
		Total materiale de construcții				3 744 016,2

						5
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	28,208	5,00	141,04
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	80,00	24,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,785	10,00	167,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,022	300,00	6,75
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,64	20,00	32,80
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	160,508	10,00	1 605,08
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114,683	20,00	2 293,65
8.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,56	10,00	5,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,55	15,00	443,25
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,68	25,00	967,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	137,72	35,00	4 820,20
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,409	20,00	588,18
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,75	300,00	2 325,00
Total utilaje de constructii						13 420,4

Total	lei	4 742 992,05
TVA	20,00 %	948 598,41

Total deviz:

5 691 590,47

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii
administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan
cel Mare si Sfint, 166**

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**
Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Incalzire, Ventilare si Conditionare

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			520,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	53,62	214,48
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	9,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			520,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	53,62	214,48
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	9,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			545,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	53,62	214,48
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	9,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss sau analogic)	buc			620,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	2,0000	208,00	416,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,80	22,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			620,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	2,0000	208,00	416,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,80	22,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			24,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc			9,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI sau analogic)	buc			269,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	36,00	1,22
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI sau analogic)	buc			269,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	36,00	1,22
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss sau analogic)	buc			16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss sau analogic)	buc			29,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			45,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
		1.3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВIII-80-50-4-380 "Беза" sau analogic)	buc			1 616,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	50,00	1 548,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	15,00	18,00
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Беза" sau analogic)	buc			593,2
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,00	496,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,90	0,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	80,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-CAУ-BH-20 "Беза" sau analogic)	buc			2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X sau analogic)	buc			1 130,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал БЕНТ-200А "Беза" sau analogic)	buc			1 130,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал БЕНТ-200В "Беза" sau analogic)	buc			1 130,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic)	buc			1 160,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	50,00	1 113,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic)	buc			1 056,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	50,00	999,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic)	buc			1 056,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	50,00	999,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,0

1	2	3	4	5	6	7
		(БРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0 sau analogic)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	50,00	1 490,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	15,00	22,50
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 sau analogic)	buc			1 621,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	50,00	1 490,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	15,00	22,50
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc			305,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	50,00	294,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600)	buc			247,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	50,00	238,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc			226,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	50,00	218,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc			226,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	50,00	218,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc			226,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	50,00	218,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc			226,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	50,00	218,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc			226,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	50,00	218,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35 sau analogic)	buc			247,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	50,00	238,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25 sau analogic)	buc			76,6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20 sau analogic)	buc			67,6

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR sau analogic)	buc			247,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	50,00	238,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50 sau analogic)	buc			87,4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,70	22,40
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari	buc			1 827,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,67	11,38
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,43	11,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,07	1,10
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	151,00	792,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	78,00	409,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	40,00	11,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40	pret	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			2 900,0
	2875274122000 01	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
41	pret	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			1 440,0
	2875274122000 02	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
42	pret	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			1 750,0
	2875274122000 03	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
43	pret	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			333,0
	2875274122000 04	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1,0000	333,00	333,00
44	pret	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			366,0
	2875274122000 05	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	1,0000	366,00	366,00
45	pret	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			435,0
	2875274122000 06	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	1,0000	435,00	435,00
		2.2. Punct termic				
46	pret	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc			10 490,0
	2875274205000 01	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	10 490,00	10 490,00
47	pret	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc			2 815,17
	2875274205000 02	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,0000	2 815,17	2 815,17
48	pret	Manometru	buc			193,67

1	2	3	4	5	6	7
	3320500000001	Manometru	buc	1,0000	193,67	193,67
49	pret	Termometru	buc			96,25
	3320500000002	Termometru	buc	1,0000	96,25	96,25
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc			5 790,0
	2924127325000 1	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc	1,0000	5 790,00	5 790,00
51	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc			5 790,0
	2924127325000 2	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc	1,0000	5 790,00	5 790,00
52	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss sau analogic	buc			595,0
	291315450000 01	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	595,00	595,00
53	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss sau analogic	buc			1 245,0
	291315450000 02	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
54	pret	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc			1 342,25
	291315450000 03	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	1,0000	1 342,25	1 342,25
55	pret	Termomanometru	buc			289,92
	3320500000003	Termomanometru	buc	1,0000	289,92	289,92
		2.4. Ventilare				
56	pret	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вежа" sau analogic	buc			29 835,0
	2912435775900 01	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	29 835,00	29 835,00
57	pret	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вежа" sau analogic	buc			79 800,0
	2912435775900 02	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	79 800,00	79 800,00
58	pret	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вежа" sau analogic	buc			30 052,0
	2912435775900 03	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	30 052,00	30 052,00
59	pret	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc			167 103,0
	2912435775900 04	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc	1,0000	167 103,00	167 103,00
60	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вежа" sau analogic	buc			2 586,0
	2912435775900 05	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	2 586,00	2 586,00
61	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вежа" sau analogic	buc			2 586,0
	2912435775900 06	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	2 586,00	2 586,00
62	pret	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc			24 468,0
	2912435775900 07	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc	1,0000	24 468,00	24 468,00
63	pret	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc			12 855,0
	2912435775900 08	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	12 855,00	12 855,00
64	pret	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc			12 079,5
	2912435775900 09	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	12 079,50	12 079,50
65	pret	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc			27 381,0
	2912435775900 10	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	27 381,00	27 381,00
66	pret	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc			41 970,0

1	2	3	4	5	6	7
	2912435775900 11	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 "ССК" sau analogic	buc	1,0000	41 970,00	41 970,00
67	pret	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc			22 500,0
	2912435775900 12	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
68	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc			12 015,0
	2912435775900 13	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	1,0000	12 015,00	12 015,00
69	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			8 572,8
	2912435775900 14	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	1,0000	8 572,80	8 572,80
70	pret	Supapa de sens ОК700x400mm	buc			1 375,5
	2912435775900 15	Supapa de sens ОК700x400mm	buc	1,0000	1 375,50	1 375,50
71	pret	Supapa de sens ОК800x300mm	buc			1 260,0
	2912435775900 16	Supapa de sens ОК800x300mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
72	pret	Supapa de sens ОК700x300mm	buc			1 129,5
	2912435775900 17	Supapa de sens ОК700x300mm	buc	1,0000	1 129,50	1 129,50
73	pret	Supapa de sens D560mm	buc			2 256,0
	2912435775900 18	Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	2 256,00	2 256,00
74	pret	Supapa de sens D560mm	buc			2 398,0
	2912435775900 19	Supapa de sens D630mm	buc	1,0000	2 398,00	2 398,00
75	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "БЕ3А" sau analogic	buc			1 617,0
	2912435775900 20	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "БЕ3А" sau analogic	buc	1,0000	1 617,00	1 617,00
76	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "БЕ3А" sau analogic	buc			1 336,5
	2912435775900 21	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "БЕ3А" sau analogic	buc	1,0000	1 336,50	1 336,50
77	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕ3А" sau analogic	buc			1 201,5
	2912435775900 22	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕ3А" sau analogic	buc	1,0000	1 201,50	1 201,50
78	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "БЕ3А" sau analogic	buc			2 611,5
	2912435775900 23	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "БЕ3А" sau analogic	buc	1,0000	2 611,50	2 611,50
79	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "БЕ3А" sau analogic	buc			2 556,0
	2912435775900 24	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "БЕ3А" sau analogic	buc	1,0000	2 556,00	2 556,00
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80	pret	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanța (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc			240 000,0
	2952270003152 01	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095 sau analogic)	m2			987,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001 1	115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095 sau analogic	m2	1,0100	951,00	960,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	80,00	3,68
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si	m2			1 280,27

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130 sau analogic)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001 2	3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130 sau analogic	m2	1,0100	1 241,00	1 253,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	80,00	3,68
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,80	20,80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,07	0,14
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss sau analogic Dn15)	buc			218,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134626000 1	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss sau analogic Dn15	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss sau analogic Dn15)	buc			106,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 1	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss sau analogic Dn15	buc	1,0000	94,00	94,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			91,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			78,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 02	Robinet cu mufa d-3/4"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			484,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100 04	Robinet cu mufa d-2"	buc	1,0000	452,67	452,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			64,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 05	Robinet de scurgere cu mufe d-1/2"	buc	1,0000	53,08	53,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			21,02

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" (Кран Маевского)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 02	Robinet de aerisire Dn 1/2" (Кран Маевского)	buc	1,0000	13,75	13,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
93	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 AG avind Dn 15*2,5mm	m			47,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	25,33	25,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,50	0,22
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2,5mm	m			58,0
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm	m	1,0150	31,38	31,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn25*2.8mm	m			78,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
96	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 AG avind Dn32*2.8mm	m			84,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,50	0,59
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn40*3.0mm	m			93,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm	m	1,0150	52,08	52,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn50*3.0mm	m			142,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm	m	1,0150	90,83	92,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
99	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 AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			47,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121670100 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm /fitinguri/	m	1,0150	25,33	25,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,50	0,22
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			58,0
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm /fitinguri/	m	1,0150	31,38	31,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
101	IC11C	TeaTeava 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 AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			78,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fitinguri/	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
102	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 AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			84,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm /fitinguri/	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,50	0,59
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			93,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm /fitinguri/	m	1,0150	52,08	52,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			142,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm /fitinguri/	m	1,0150	90,83	92,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	40,00	6,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,00	5,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m			67,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 1	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	1,0300	29,17	31,55
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m			68,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 2	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	1,0300	30,00	32,45
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			70,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	31,67	34,25
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m			104,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 4	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	1,0300	63,33	68,49
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			112,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 5	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	70,83	76,60
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			120,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 6	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	77,50	83,82
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m			55,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	29,11	29,98
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m			41,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	17,44	17,96
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m			31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d- 20,0*2.8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	11,26	11,60
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata,	m			55,93

1	2	3	4	5	6	7
		montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	29,11	29,98
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			41,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	17,44	17,96
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d- 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	11,26	11,60
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			77,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	45,83	49,57
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	100 m			1 673,81
	1	Muncitor	h-om	23,5000	57,66	1 355,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	25,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	20,00	85,80
121	pret	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m			18,0
	1100333 1	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	1,0000	18,00	18,00
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			5 882,37
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	29,00	29,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,07	21,00
	110-0333 1	Canale din masa plastica (complet) pina la 63	m	100,0000	46,00	4 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,60
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc			116,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 108	Teava instalatie d-108*2.8mm	m	0,5500	150,83	82,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=550mm	buc			101,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 89	Teava instalatie d-89*2.8mm	m	0,5500	124,17	68,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			62,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 57	Teava instalatie d-57*2.5mm	m	0,5500	68,17	37,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			54,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	0,5500	53,62	29,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc			48,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 35	Teava instalatie d-35*2.5mm	m	0,5500	41,73	22,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc			78,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701000 108	Teava din otel d-108*2.8mm	m	0,3000	150,83	45,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			68,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701000 76	Teava din otel d- 76*2.8mm	m	0,3000	116,67	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
130	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=700mm	buc			120,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	252121670100 89	Teava din otel ES d-89*2.8mm	m	0,7000	124,17	86,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc			62,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	0,7000	53,62	37,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind	buc			222,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 108*2.8mm L=1250mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701000 108	Teava din otel d-108*2.8mm	m	1,2500	150,83	188,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc			68,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	0,8000	53,62	42,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000 1	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			27,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	57,66	18,45
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			78,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			741,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2913124124100 1	Distribuitor - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	1,0000	435,00	435,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	23,50	3,06
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	50,00	15,00
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m			236,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701000 108	Teava din otel ES d-108*3.0mm	m	1,0150	150,83	153,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,50	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	38,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,80	0,15
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m			319,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252121670100 133	Teava din otel ES d-133*3.5mm	m	1,0150	205,00	208,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	15,50	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5180	30,00	15,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	38,00	5,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,80	0,15
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,00	5,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm Flexorock	m			134,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 7	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	1,0300	90,83	98,23
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=133x30 mm Flexorock	m			207,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 8	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	1,0300	158,30	171,20
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			91,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			78,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		3.3. Alimentare cu calura pentru schimbatoare de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			78,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			93,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm	m	1,0150	52,08	52,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala	m			142,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm	m	1,0150	90,83	92,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			181,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100 76	Teava din otel ES d-76*2.8mm	m	1,0150	116,67	118,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,80	0,10
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			78,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fitinguri/	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			93,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm /fitinguri/	m	1,0150	52,08	52,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,77
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			142,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm /fitinguri/	m	1,0150	90,83	92,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			181,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100 76	Teava din otel ES d-76*2.8mm	m	1,0150	116,67	118,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,80	0,10
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	40,00	6,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,00	5,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30 mm Flexorock	m			70,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 3	Termoizolatatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	31,67	34,25
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30 mm Flexorock	m			112,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 5	Termoizolatatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	70,83	76,60
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30 mm Flexorock	m			120,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 6	Termoizolatatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	77,50	83,82
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm Flexorock	m			130,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 9	Termoizolatatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	1,0300	87,50	94,63
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000 1	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			91,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			78,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 02	Robinet de aerisire Dn 1/2" (Кран Маевского)	buc	1,0000	13,75	13,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			64,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 05	Robinet de scurgere cu mufe d-1/2"	buc	1,0000	53,08	53,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			257,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100 06	Robinet cu mufa d-1 1/2"	buc	1,0000	238,00	238,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
168	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			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
169	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			7,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50 sau analogic)	buc			459,9
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	50,00	156,00
	2874115761000 01	Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50 sau analogic)	buc	1,0000	288,00	288,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	35,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic)	buc			3 028,9
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	50,00	156,00
	2874115761000 022	Carcasa pt Filtru KFK 800-500 L=350	buc	1,0000	742,00	742,00
	2874115761000 02	Filtru canal Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic	buc	1,0000	2 115,00	2 115,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	35,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200 sau analogic)	buc			706,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 03	Supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200 sau analogic)	buc	1,0000	528,00	528,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
174	pret	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc			16,5
	2875274204000 1	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	1,0000	16,50	16,50
175	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc			1 812,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2874115761000 04	Supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,0000	1 586,25	1 586,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic)	buc			1 165,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500 sau	buc			1 260,72

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1000	50,00	105,00
	2874115765700 1	Rama cu jaluzele reglabile- "RemaK" 800*500 sau analogic	buc	1,0000	1 141,50	1 146,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2700	35,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic)	buc			979,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000 2	Atenuator de zgomot circular -КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic	buc	1,0000	936,00	936,00
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc			267,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 05	Supapa de sens D125mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-К-200 sau analogic)	buc			324,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 06	Supapa de sens Канал-КОЛ-К-200 sau analogic	buc	1,0000	147,00	147,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
181	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35 sau analogic)	buc			353,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	50,00	117,00
	2874115761000 07	Racord flexibil DS-60-35 sau analogic	buc	1,0000	231,00	231,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc			576,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 08	Supapa de sens D400mm	buc	1,0000	399,00	399,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic)	buc			1 619,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2874115760500 2	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic-	buc	1,0000	1 564,50	1 564,50
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			450,6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	50,00	198,50
	2874115761000 09	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1,0000	238,50	238,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			408,6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	50,00	198,50
	2874115761000 10	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1,0000	196,50	196,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .	m2			400,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	2626147370009 01	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.5mm	m2	1,0000	309,60	312,70
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul:	m2			393,44

1	2	3	4	5	6	7
		800-1000 mm. .				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	2626147370009 01	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.5mm	m2	1,0000	309,60	312,70
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			467,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			451,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			441,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,45
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			438,6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m			177,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 100	Canal de ventilatie din ALP D-100mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	109,20	112,50
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm D- 125mm gr. 0.6 mm	m			205,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 125	Canal de ventilatie din ALP D-125mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	136,50	140,62
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m			259,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 160	Canal de ventilatie din ALP D160mm gr. 0.5 mm	m	1,0100	189,00	194,71
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m			304,9
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 200	Canal de ventilatie din ALP D200mm gr. 0.5 mm	m	1,0100	232,87	239,90
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m			389,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	50,00	85,50
	2521305734007 250	Canal de ventilatie din ALP D250mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	292,50	301,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6	m			497,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	50,00	85,50
	2521305734007 315	Canal de ventilatie din ALP D315 mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	397,50	409,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m			522,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	50,00	85,50
	2521305734007 400	Canal de ventilatie din ALP D400 mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	421,75	434,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			92,3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 101	Canal de ventilatie din ALP D 100 mm Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	26,50	27,30
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			95,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 126	Canal de ventilatie din ALP D 126 mm Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	29,50	30,39
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm) -Tub de ventilatie flexibil	m			97,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 161	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm) -Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	31,50	32,45
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			102,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 201	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	36,00	37,09
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			108,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734007 251	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	42,00	43,27
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc			170,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2710403642598 1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (3K.00.000-02 D275)	kg	0,3800	268,50	105,09
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc			145,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 01	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc			175,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 02	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc			205,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 03	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc			235,95

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 04	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc			265,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 05	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc			85,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 06	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc			100,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 07	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc			330,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 08	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	1,0000	304,50	304,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			1 143,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 09	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	1,0000	1 117,50	1 117,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc			1 143,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 10	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc	1,0000	1 117,50	1 117,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 900*500)	buc			945,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 11	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 900*500)	buc	1,0000	919,50	919,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 200*500)	buc			330,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 12	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 200*500)	buc	1,0000	304,50	304,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 400*200)	buc			295,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 13	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 400*200)	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			47,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,11
	2710703504760 1	Otel cornier 40x40x4 mm / Metal profilat	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,50	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	38,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc			394,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 11	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	216,00	216,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc			412,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 12	Supapa de reglare ДК 200*100	buc	1,0000	234,00	234,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc			523,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 13	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,0000	345,00	345,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc			587,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 14	Supapa de reglare ДК 300*250	buc	1,0000	409,00	409,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc			617,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 15	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,0000	439,50	439,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc			706,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 16	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	1,0000	528,00	528,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc			743,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 17	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	1,0000	565,50	565,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc			1 657,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	50,00	173,00
	2874115761000 18	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,0000	1 479,00	1 479,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc			908,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	50,00	238,00
	2874115761000 19	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,0000	661,50	661,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			325,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 20	Supapa -Канал-ДКК-100	buc	1,0000	148,00	148,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			331,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 21	Supapa -Канал-ДКК-125	buc	1,0000	154,50	154,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			348,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 22	Supapa -Канал-ДКК-160	buc	1,0000	171,00	171,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			412,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 23	Supapa Канал-ДКК-200	buc	1,0000	235,50	235,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			439,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2874115761000 24	Supapa Канал-ДКК-250	buc	1,0000	262,50	262,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2			87,2
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305 1	Saltele cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	46,50	47,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,50	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			155,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305 2	Saltele - Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	112,50	115,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,50	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			441,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,45
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilare anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor	m2			581,4

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,45
	2626147370009 03	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 1.0mm	m2	1,0000	531,37	536,68
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			578,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370009 03	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 1.0mm	m2	1,0000	531,37	536,68
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 800*500)	buc			1 167,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 15	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 800*500)	buc	1,0000	1 141,50	1 141,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 700*400)	buc			817,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 14	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 700*400)	buc	1,0000	792,00	792,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc			1 551,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 101	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc	1,0000	1 525,50	1 525,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg			42,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,11
	2710703504760 2	Otel cornier 50x5 mm	kg	1,0400	20,50	21,36
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,50	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	38,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			47,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,11
	2710703504760 1	Otel cornier 40x40x4 mm / Metal profilat	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,50	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	38,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti-vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg			26,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100 1	Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	1,0100	23,60	23,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg			39,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100 2	Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	1,0100	36,40	36,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2			87,2
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305 1	Saltele cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	46,50	47,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,50	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			155,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305 2	Saltele - Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	112,50	115,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,50	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			441,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,45
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	26,27	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m			51,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100000 25	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	1,0300	27,53	28,36
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m			172,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2746163334000 12	Teava din cupru Φ12 mm	m	1,0100	151,00	152,51
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	25,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	125,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	96,00	2,40
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m			326,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2746163334000 22	Teava din cupru Φ22 mm	m	1,0100	300,00	303,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	25,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	125,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	96,00	2,88
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			23,37

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIII				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223 10	Termoizolatie conducte D=18*6 mm IIII	m	1,0300	2,95	3,19
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m			23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223 11	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII	m	1,0300	3,21	3,47
		3.8. Demontarea si resturarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2			1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,15
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m			30,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	30,00	4,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			78,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			78,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fittinguri/	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,80	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	40,00	6,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a	m			269,83

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm -demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	57,66	82,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	15,50	7,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	30,00	33,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	38,00	10,49
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	23,50	52,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	300,00	84,00

APROBAT:

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire, Ventilare si Conditionare**

Valoarea de deviz 5 691 590,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,00	520,65 224,87	520,65 224,87
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,00	520,65 224,87	5 206,54 2 248,74
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,00	545,37 247,94	1 090,74 495,88
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1,00	16,89 14,41	16,89 14,41
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"(ASV-M-20 Danfoss)	buc	10,00	16,89 14,41	168,95 144,15
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"(ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,00	16,89 14,41	33,79 28,83
		Total Incalzire				7 037,56
		Inclusiv salariu				3 156,89
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc	1,00	620,21 57,66	620,21 57,66
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	620,21 57,66	620,21 57,66
9	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,00	24,05 23,06	48,11 46,13

1	2	3	4	5	6	7
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	2,00	9,06 8,07	18,12 16,14
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI sau analogic)	buc	2,00	269,32 265,24	538,65 530,47
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI sau analogic)	buc	1,00	269,32 265,24	269,32 265,24
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	16,89 14,41	16,89 14,41
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	29,17 24,22	29,17 24,22
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2,00	45,73 37,48	91,46 74,96
		Total Punct termic Inclusiv salariu				2 252,15 1 086,89
		1.3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Беза" sau analogic)	buc	4,00	1 616,25 1 548,0	6 465,0 6 192,0
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Беза" sau analogic)	buc	1,00	593,2 496,0	593,2 496,0
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Беза" sau analogic)	buc	3,00	2 450,55 2 450,55	7 351,65 7 351,65
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X sau analogic)	buc	1,00	1 130,95 1 084,0	1 130,95 1 084,0

1	2	3	4	5	6	7
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал БЕНТ-200А "Беза" sau analogic)	buc	4,00	1 130,95 1 084,0	4 523,8 4 336,0
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал БЕНТ-200В "Беза" sau analogic)	buc	2,00	1 130,95 1 084,0	2 261,9 2 168,0
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic)	buc	1,00	1 160,45 1 113,5	1 160,45 1 113,5
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic)	buc	4,00	1 056,5 999,0	4 226,0 3 996,0
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic)	buc	1,00	1 056,5 999,0	1 056,5 999,0
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л145-0 sau analogic)	buc	1,00	1 621,0 1 490,0	1 621,0 1 490,0
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л145-0 sau analogic)	buc	3,00	1 621,0 1 490,0	4 863,0 4 470,0
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc	5,00	305,5 294,0	1 527,5 1 470,0
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600)	buc	6,00	247,05 238,0	1 482,3 1 428,0

1	2	3	4	5	6	7
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc	1,00	226,0 218,0	226,0 218,0
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc	2,00	226,0 218,0	452,0 436,0
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (su	buc	1,00	226,0 218,0	226,0 218,0
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc	1,00	226,0 218,0	226,0 218,0
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc	4,00	226,0 218,0	904,0 872,0
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35 sau analogic)	buc	4,00	247,05 238,0	988,2 952,0
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25 sau analogic)	buc	2,00	76,6 55,0	153,2 110,0
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20 sau analogic)	buc	2,00	67,6 55,0	135,2 110,0
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR sau analogic)	buc	4,00	247,05 238,0	988,2 952,0
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50 sau analogic)	buc	6,00	87,4 65,0	524,4 390,0
		Total Ventilare Inclusiv salariu				43 086,45 41 070,15
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari	buc	4,00	1 827,32 210,0	7 309,28 840,0
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				7 309,28 840,0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 685,45
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24,00 %			11 076,94
		<i>Tranport</i>	4,00 %			469,57
		<i>Total</i>	100,00 +			71 231,96
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	60,00 %			27 692,36
		<i>Total</i>	100,00 +			98 924,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 946,22
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				103 870,54 46 153,93
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40	pret	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,00	<u>2 900,0</u> 0,0	<u>2 900,0</u> 0,0
41	pret	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,00	<u>1 440,0</u> 0,0	<u>14 400,0</u> 0,0
42	pret	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,00	<u>1 750,0</u> 0,0	<u>3 500,0</u> 0,0
43	pret	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"(ASV-M-15 Danfoss)	buc	2,00	<u>333,0</u> 0,0	<u>666,0</u> 0,0
44	pret	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"(ASV-M-20 Danfoss)	buc	2,00	<u>366,0</u> 0,0	<u>732,0</u> 0,0
45	pret	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"(ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,00	<u>435,0</u> 0,0	<u>870,0</u> 0,0
		Total Incalzire Inclusiv salariu				23 068,0
		2.2. Punct termic				
46	pret	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,00	<u>10 490,0</u> 0,0	<u>10 490,0</u> 0,0
47	pret	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	<u>2 815,17</u> 0,0	<u>2 815,17</u> 0,0
48	pret	Manometru	buc	2,00	<u>193,67</u> 0,0	<u>387,34</u> 0,0
49	pret	Termometru	buc	2,00	<u>96,25</u> 0,0	<u>192,5</u> 0,0
		Total Punct termic Inclusiv salariu				13 885,01
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc	2,00	<u>5 790,0</u> 0,0	<u>11 580,0</u> 0,0

1	2	3	4	5	6	7
51	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc	1,00	5 790,0 0,0	5 790,0 0,0
52	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss sau analogic	buc	1,00	595,0 0,0	595,0 0,0
53	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss sau analogic	buc	1,00	1 245,0 0,0	1 245,0 0,0
54	pret	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	1 342,25 0,0	2 684,5 0,0
55	pret	Termomanometru	buc	6,00	289,92 0,0	1 739,52 0,0
		Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inclusiv salariu				23 634,02
		2.4. Ventilare				
56	pret	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Бежа" sau analogic	buc	4,00	29 835,0 0,0	119 340,0 0,0
57	pret	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Бежа" sau analogic	buc	2,00	79 800,0 0,0	159 600,0 0,0
58	pret	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Бежа" sau analogic	buc	3,00	30 052,0 0,0	90 156,0 0,0
59	pret	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc	1,00	167 103,0 0,0	167 103,0 0,0
60	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Бежа" sau analogic	buc	4,00	2 586,0 0,0	10 344,0 0,0
61	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Бежа" sau analogic	buc	2,00	2 586,0 0,0	5 172,0 0,0
62	pret	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc	1,00	24 468,0 0,0	24 468,0 0,0
63	pret	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	4,00	12 855,0 0,0	51 420,0 0,0
64	pret	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,00	12 079,5 0,0	12 079,5 0,0
65	pret	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	1,00	27 381,0 0,0	27 381,0 0,0
66	pret	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	3,00	41 970,0 0,0	125 910,0 0,0
67	pret	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc	2,00	22 500,0 0,0	45 000,0 0,0
68	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	12 015,0 0,0	60 075,0 0,0
69	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	8 572,8 0,0	51 436,8 0,0
70	pret	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	1 375,5 0,0	1 375,5 0,0

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,0
71	pret	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	1 260,0	2 520,0
					0,0	0,0
72	pret	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	1 129,5	1 129,5
					0,0	0,0
73	pret	Supapa de sens D560mm	buc	1,00	2 256,0	2 256,0
					0,0	0,0
74	pret	Supapa de sens D560mm	buc	4,00	2 398,0	9 592,0
					0,0	0,0
75	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "БЕЗА" sau analogic	buc	4,00	1 617,0	6 468,0
					0,0	0,0
76	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "БЕЗА" sau analogic	buc	2,00	1 336,5	2 673,0
					0,0	0,0
77	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕЗА" sau analogic	buc	2,00	1 201,5	2 403,0
					0,0	0,0
78	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "БЕЗА" sau analogic	buc	4,00	2 611,5	10 446,0
					0,0	0,0
79	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "БЕЗА" sau analogic	buc	6,00	2 556,0	15 336,0
					0,0	0,0
		Total Ventilare Inklusiv salariu				1 003 684,3
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80	pret	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc	4,00	240 000,0	960 000,0
					0,0	0,0
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inklusiv salariu				960 000,0
		<i>Total</i>	lei			2 024 271,33
		<i>Depozit</i>	1,20 %			24 291,26
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 048 562,59
		3. Lucrari de constructie-montare 3.1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095 sau analogic)	m2	360,93	987,37	356 371,09
					23,06	8 324,49

1	2	3	4	5	6	7
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130 sau analogic)	m2	21,44	1 280,27 23,06	27 448,96 494,49
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	382,00	33,49 8,65	12 792,8 3 303,92
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss sau analogic Dn15)	buc	105,00	218,59 25,95	22 951,63 2 724,43
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss sau analogic Dn15)	buc	105,00	106,36 10,38	11 167,67 1 089,77
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26,00	91,85 5,77	2 388,0 149,92
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69,00	78,36 8,65	5 407,12 596,78
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,00	132,61 8,65	2 652,28 172,98
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	132,61 8,65	265,23 17,3
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	484,89 25,95	1 939,55 103,79
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	78,00	64,36 8,65	5 020,39 674,62
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105,00	21,02 5,77	2 206,68 605,43
93	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 AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,00	47,41 20,18	1 991,23 847,6
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	215,00	58,0 23,06	12 470,65 4 958,76

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm				
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn25*2.8mm	m	56,00	78,9 27,68	4 418,48 1 549,9
96	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 AG avind Dn32*2.8mm	m	82,00	84,56 32,29	6 934,27 2 647,75
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn40*3.0mm	m	58,00	93,74 35,75	5 436,97 2 073,45
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn50*3.0mm	m	120,00	142,49 43,24	17 099,21 5 189,4
99	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 AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	16,80	47,41 20,18	796,49 339,04
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	86,00	58,0 23,06	4 988,26 1 983,5
101	IC11C	TeaTeava 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 AG avind	m	22,40	78,9 27,68	1 767,39 619,96

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
102	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 AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	32,60	84,56 32,29	2 756,8 1 052,64
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	23,20	93,74 35,75	2 174,72 829,38
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48,00	142,49 43,24	6 839,54 2 075,76
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	395,00	11,69 5,0	4 617,15 1 975,0
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	47,50	50,88 39,5	2 417,04 1 876,25
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m	42,00	67,87 36,33	2 850,67 1 525,68
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m	215,00	68,77 36,33	14 785,72 7 810,05
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	56,00	70,58 36,33	3 952,31 2 034,24
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m	82,00	104,82 36,33	8 595,01 2 978,72
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	58,00	112,93 36,33	6 549,85 2 106,9

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock				
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120,00	120,14 36,33	14 417,05 4 359,1
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,00	55,93 25,95	1 286,4 596,78
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	818,00	41,03 23,06	33 560,25 18 866,35
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	130,00	31,78 20,18	4 131,24 2 623,53
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	6,90	55,93 25,95	385,92 179,03
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	245,40	41,03 23,06	10 068,07 5 659,91
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20	m	39,00	31,78 20,18	1 239,37 787,06

1	2	3	4	5	6	7
		T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	23,00	77,24 27,68	1 776,56 636,57
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	100 m	0,28	1 673,81 1 355,01	468,67 379,4
121	pret	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	28,00	18,0 0,0	504,0 0,0
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	4,10	5 882,37 1 060,37	24 117,71 4 347,51
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc	18,00	116,55 28,83	2 097,81 518,94
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=550mm	buc	14,00	101,88 28,83	1 426,35 403,62
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc	6,00	62,94 23,06	377,62 138,38
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26,00	54,93 23,06	1 428,29 599,66
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc	2,00	48,39 23,06	96,79 46,13
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4,00	78,77 27,1	315,07 108,4
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4,00	68,52 27,1	274,08 108,4
130	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=700mm	buc	2,00	120,44 27,1	240,87 54,2
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	buc	6,00	62,98 23,06	377,86 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		45*2.5mm L=700mm				
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc	4,00	222,06 27,1	888,22 108,4
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc	4,00	68,34 23,06	273,36 92,26
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375,00	41,26 13,26	15 473,17 4 973,18
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,37	27,49 22,49	10 510,36 8 598,51
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,37	18,45 18,45	7 055,19 7 055,19
		Total Incalzire Inklusiv salariu				694 843,47 124 110,79
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	132,61 8,65	265,23 17,3
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	78,36 8,65	470,18 51,89
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	741,36 288,3	1 482,71 576,6
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m	4,00	236,78 69,19	947,14 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm				
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	4,00	319,09 86,49	1 276,34 345,96
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,30	50,88 39,5	218,81 169,85
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm Flexorock	m	4,00	134,56 36,33	538,23 145,3
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=133x30 mm Flexorock	m	4,00	207,53 36,33	830,11 145,3
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2""	buc	6,00	91,85 5,77	551,08 34,6
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	78,36 8,65	470,18 51,89
		Total Punct termic Inclusiv salariu				7 050,01 1 815,47
		3.3. Alimentare cu calura pentru schimbatoare de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28,00	78,9 27,68	2 209,24 774,95
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	154,00	93,74 35,75	14 436,09 5 505,38
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	91,00	142,49 43,24	12 966,9 3 935,3

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm				
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	40,00	181,55 55,35	7 262,07 2 214,14
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	8,10	78,9 27,68	639,1 224,18
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	46,20	93,74 35,75	4 330,69 1 651,61
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	27,30	142,49 43,24	3 889,99 1 180,59
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	12,00	181,55 55,35	2 178,62 664,24
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28,00	11,69 5,0	327,29 140,0
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,25	50,88 39,5	3 930,87 3 051,38

1	2	3	4	5	6	7
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30 mm Flexorock	m	28,00	70,58 36,33	1 976,15 1 017,12
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30 mm Flexorock	m	154,00	112,93 36,33	17 390,98 5 594,17
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30 mm Flexorock	m	91,00	120,14 36,33	10 932,93 3 305,65
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm Flexorock	m	40,00	130,96 36,33	5 238,28 1 453,03
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205,00	41,26 13,26	8 458,67 2 718,67
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	91,85 5,77	551,08 34,6
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	78,36 8,65	470,18 51,89
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	6,00	21,02 5,77	126,1 34,6
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	64,36 8,65	386,18 51,89
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	132,61 8,65	265,23 17,3
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,00	257,37 14,41	1 029,46 57,66
168	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	28,00	5,99 5,19	167,7 145,3
169	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	245,00	7,34 6,34	1 798,94 1 553,94
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m	40,00	8,7	347,83

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			7,5	299,83
		Total Alimentare cu calura pentru schimbatoare de caldura de ventilatie Inclusiv salariu				101 310,56 35 677,42
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКБ-80-50 sau analogic)	buc	8,00	459,9 156,0	3 679,2 1 248,0
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic)	buc	2,00	3 028,9 156,0	6 057,8 312,0
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200 sau analogic)	buc	1,00	706,45 173,0	706,45 173,0
174	pret	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,00	16,5 0,0	198,0 0,0
175	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc	1,00	1 812,25 218,0	1 812,25 218,0
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic)	buc	1,00	1 165,0 43,0	1 165,0 43,0
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500 sau analogic)	buc	1,00	1 260,72 105,0	1 260,72 105,0
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic)	buc	1,00	979,0 43,0	979,0 43,0
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc	1,00	267,45 172,0	267,45 172,0
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-К-200 sau analogic)	buc	1,00	324,45 172,0	324,45 172,0
181	VB06A	Sibar drept, montat pe canale	buc	2,00	353,45	706,9

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35 sau analogic)			117,0	234,0
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc	1,00	576,45 172,0	576,45 172,0
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (KAHAJI-ГКП-60-35 sau analogic)	buc	2,00	1 619,5 55,0	3 239,0 110,0
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8,00	450,6 198,5	3 604,8 1 588,0
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2,00	408,6 198,5	817,2 397,0
		Total Ventilare Inclusiv salariu				25 394,67 4 987,0
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .	m2	6,00	400,44 83,95	2 402,61 503,7
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .	m2	150,10	393,44 76,85	59 054,74 11 535,18
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	218,10	467,52 66,5	101 966,55 14 503,65
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	123,40	451,45 50,05	55 709,18 6 176,17
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	63,80	441,85 40,45	28 190,16 2 580,71
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	31,80	438,6 37,2	13 947,55 1 182,96

1	2	3	4	5	6	7
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11,00	$\frac{177,5}{65,0}$	$\frac{1\ 952,48}{715,0}$
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm D-125mm gr. 0.6 mm	m	93,00	$\frac{205,62}{65,0}$	$\frac{19\ 122,87}{6\ 045,0}$
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	288,00	$\frac{259,71}{65,0}$	$\frac{74\ 795,85}{18\ 720,0}$
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	36,00	$\frac{304,9}{65,0}$	$\frac{10\ 976,5}{2\ 340,0}$
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31,00	$\frac{389,08}{85,5}$	$\frac{12\ 061,59}{2\ 650,5}$
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,00	$\frac{497,25}{85,5}$	$\frac{497,25}{85,5}$
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27,00	$\frac{522,24}{85,5}$	$\frac{14\ 100,39}{2\ 308,5}$
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,00	$\frac{92,3}{65,0}$	$\frac{92,3}{65,0}$
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10,00	$\frac{95,39}{65,0}$	$\frac{953,91}{650,0}$
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm) -Tub de ventilatie flexibil	m	44,00	$\frac{97,45}{65,0}$	$\frac{4\ 287,86}{2\ 860,0}$
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,00	$\frac{102,09}{65,0}$	$\frac{306,26}{195,0}$

1	2	3	4	5	6	7
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,00	108,27 65,0	108,27 65,0
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc	4,00	170,09 65,0	680,36 260,0
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,00	145,95 25,0	729,75 125,0
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,00	175,95 25,0	4 574,7 650,0
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,00	205,95 25,0	5 148,75 625,0
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,00	235,95 25,0	14 392,95 1 525,0
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,00	265,95 25,0	797,85 75,0
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,00	85,95 25,0	171,9 50,0
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,00	100,95 25,0	100,95 25,0
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,00	330,45 25,0	991,35 75,0
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	11,00	1 143,45 25,0	12 577,95 275,0
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc	1,00	1 143,45 25,0	1 143,45 25,0
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 900*500)	buc	1,00	945,45 25,0	945,45 25,0
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 200*500)	buc	2,00	330,45 25,0	660,9 50,0
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 400*200)	buc	3,00	295,95 25,0	887,85 75,0
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	685,00	47,58 15,0	32 594,52 10 275,0
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600	buc	1,00	394,45 173,0	394,45 173,0

1	2	3	4	5	6	7
		mm (supapa de reglare ДК 100*00)				
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1,00	412,45 173,0	412,45 173,0
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,00	523,45 173,0	523,45 173,0
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc	1,00	587,45 173,0	587,45 173,0
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc	1,00	617,95 173,0	617,95 173,0
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc	2,00	706,45 173,0	1 412,9 346,0
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc	2,00	743,95 173,0	1 487,9 346,0
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1,00	1 657,45 173,0	1 657,45 173,0
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1,00	908,55 238,0	908,55 238,0
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2,00	325,45 172,0	650,9 344,0
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36,00	331,95 172,0	11 950,2 6 192,0
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	68,00	348,45 172,0	23 694,6 11 696,0
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I,	buc	4,00	412,95 172,0	1 651,8 688,0

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)				
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2,00	439,95 172,0	879,9 344,0
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80gr.30mm "Технониколь")	m2	233,00	87,2 37,83	20 317,71 8 813,22
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	32,00	155,18 37,83	4 965,77 1 210,4
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7mm grosime avind perimetrul: pina la 2000mm- protejarea izolatiei	m2	138,00	441,85 40,45	60 975,58 5 582,1
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala Inklusiv salariu				610 014,01 124 154,59
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilare anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	180,80	581,4 40,45	105 117,79 7 313,36
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	585,60	578,15 37,2	338 566,81 21 784,32
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,00	1 167,45 25,0	1 167,45 25,0
239	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	817,95	817,95

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)			25,0	25,0
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,00	1 551,45 25,0	4 654,35 75,0
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	335,50	42,89 15,0	14 390,89 5 032,5
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,00	47,58 15,0	10 944,14 3 450,0
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	29,80	26,72 2,25	796,14 67,05
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,70	39,64 2,25	305,25 17,32
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	352,00	87,2 37,83	30 694,56 13 314,39
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	48,00	155,18 37,83	7 448,66 1 815,6
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2	216,00	441,85 40,45	95 440,03 8 737,2
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilare anti-fum Inclusiv salariu				610 344,04 61 656,74

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21,00	51,42 23,06	1 079,82 484,34
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm-conducta freon Φ12 mm	m	21,00	172,41 17,3	3 620,57 363,26
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m	21,00	326,31 20,18	6 852,53 423,8
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIII	m	21,00	23,37 20,18	490,8 423,8
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m	21,00	23,65 20,18	496,7 423,8
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				12 540,42 2 119,01
		3.8. Demontarea si resturarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2	240,70	1,15 1,15	277,58 277,58
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240,70	9,23 9,23	2 220,6 2 220,6
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240,00	5,77 5,77	1 383,84 1 383,84
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m	83,00	30,61 21,91	2 540,7 1 818,6
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	83,00	78,9 27,68	6 548,82 2 297,17

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm				
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	83,00	78,9 27,68	6 548,82 2 297,17
259	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	83,00	5,99 5,19	497,12 430,72
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	83,00	11,69 5,0	970,19 415,0
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm - demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m	15,00	269,83 82,45	4 047,46 1 236,81
		Total Demontarea si resturarea sistemului de incalzirea existent Inklusiv salariu				25 035,13 12 377,49
		<i>Total</i>	lei			2 086 532,3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			88 055,64
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			68 320,22
		<i>Total</i>	100,00 +			2 242 908,17
		<i>Cheltuielile de regie</i>	10,00 %			224 290,82
		<i>Total</i>	100,00 +			2 467 198,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			123 359,95
		Total Lucrari de constructie-montare Inklusiv salariu				2 590 558,93 366 898,5

		Total	lei	4 742 992,05
		TVA	20,00 %	948 598,41
		5 691 590,47		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		413 052,43		

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-7
(RAC)- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 380 377,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	389,278	50,00	19 463,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,490	50,00	2 124,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,100	50,00	8 155,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,400	50,00	7 820,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,977	50,00	2 048,86
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,800	50,00	90,00
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	50,00	872,00
		Total manopera				40 574,26

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,803	5,00	9,02
2.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,195	70,00	433,65
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,466	70,00	732,63
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	43,365	18,00	780,57
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,683	11,00	238,51
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,944	6,45	180,24
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,262	40,00	290,47
8.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,187	36,00	186,73
9.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,187	30,00	155,61
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,690	165,00	278,80
11.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,200	20,00	4,00
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,000	45,00	180,00
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,000	45,00	810,00
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,300	66,67	420,02
15.	2521216701000 50	Teava din otel d-50*3.0mm	m	312,848	68,08	21 299,60
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,400	20,00	108,00
17.	2521216717050 16	Teava din material plastic d-20*2.2 mm	m	25,500	11,00	280,50
18.	2521216717050 20	Teava din material plastic d-20*2.2 mm	m	22,440	11,26	252,67
19.	2521216717050 22	Teava din material plastic d-20*2.8 mm	m	22,440	11,26	252,67
20.	2521216717050 25	Teava din material plastic d-25*2.3 mm	m	16,320	17,44	284,62
21.	2521216717050 26	Teava din material plastic d-25*3.5 mm	m	178,500	17,44	3 113,04
22.	2521216717050 32	Teava din material plastic d-32*2.9mm	m	20,400	29,11	593,84
23.	2521216717050 40	Teava din material plastic d-40*5.5mm	m	158,100	50,17	7 931,88
24.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare D-100mm	m	49,440	60,03	2 967,88
25.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare D-100mm 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14,832	60,03	890,37

26.	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	32,960	18,61	613,39
27.	2521216720160 51	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	9,888	18,61	184,02
28.	2522103304840 76	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-76	m	0,600	116,67	70,00
29.	2522147331400 1	Furtun pt. hidrant de incendiu d-50mm	m	126,000	24,17	3 045,42
30.	252312672115 1	Sifon de pardoseala din polipropilena, D iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,040	56,17	226,93
31.	252312672115 2	Sifon de pardoseala din polipropilena, D iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,020	68,25	137,87
32.	2523156719400 25	Mufa din material plastic d-25	buc	17,190	1,81	31,11
33.	2523156719400 32	Mufa din material plastic d-32	buc	1,800	2,98	5,36
34.	2523156719400 40	Mufa din material plastic d-40	buc	13,950	5,60	78,12
35.	2523156719430 16	Cot din material plastic d-16	buc	17,500	1,55	27,13
36.	2523156719430 20	Cot din material plastic d-20	buc	30,800	1,61	49,59
37.	2523156719430 25	Cot din material plastic d-25	buc	11,460	2,19	25,10
38.	2523156719430 32	Cot din material plastic d-32	buc	1,200	4,90	5,88
39.	2523156719430 40	Cot din material plastic d-40	buc	9,300	7,47	69,47
40.	2523156719450 16	Teu din material plastic d-16	buc	11,250	1,55	17,44
41.	2523156719450 20	Teu din material plastic d-20	buc	19,800	1,75	34,65
42.	2523156719450 25	Teu din material plastic d-25	buc	28,650	2,38	68,04
43.	2523156719450 32	Teu din material plastic d-32	buc	3,000	4,92	14,76
44.	2523156719450 40	Teu din material plastic d-40	buc	23,250	7,08	164,61
45.	2523156719460 20	Reductie din material plastic d-20	buc	4,400	2,22	9,77
46.	2523156719460 25	Reductie din material plastic d-25	buc	9,550	2,22	21,20
47.	2523156719460 32	Reductie din material plastic d-32	buc	1,000	2,95	2,95
48.	2523156719460 40	Reductie din material plastic d-40	buc	7,750	4,03	31,23
49.	2523156719530 16	Racord drept M x Fe d-16	buc	25,000	2,55	63,75
50.	2523156719530 20	Racord drept M x Fe d-20	buc	44,000	2,95	129,80
51.	2523156721037	Piesa dept inspectie D-100mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	110,00	440,00
52.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,000	1,00	148,00
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	10,00	2,00
54.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu /TP-50+ГП-50/	buc	6,300	105,00	661,50
55.	2622102438000	Lavoar	buc	9,000	1 075,00	9 675,00
56.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior compact	buc	4,000	1 120,00	4 480,00
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	1,90	1,22
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,519	3,50	1,82
59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,103	18,00	19,86
60.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,360	18,00	60,48
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,245	18,00	58,41
62.	2722104109910 01	Compensator de dilatate din cauciuc cu flanse D- 50mm,	buc	2,000	691,25	1 382,50
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	38,00	0,68
64.	2811236829000 01	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,000	33 540,83	134 163,32
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,400	40,00	296,00
66.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,300	1 250,00	7 875,00
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,300	317,00	1 997,10
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40,268	38,00	1 530,16
69.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20,000	2,00	40,00
70.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5,000	5,00	25,00
71.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,000	3,00	60,00
72.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5,000	5,00	25,00
73.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,000	1,50	30,00
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	3,00	15,00
75.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,000	690,00	2 760,00

76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,000	60,00	540,00
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,000	45,00	180,00
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,000	18,00	324,00
79.	2875274204000	Bratara fixare	buc	148,000	9,50	1 406,00
80.	2875274400100 50	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	10,500	111,00	1 165,50
81.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	570,00	2 291,40
82.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,000	380,00	3 420,00
83.	2913124201800 01	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse,Dn50mm	buc	1,000	1 090,83	1 090,83
84.	2913124503000 01	Vana din fonta cu filetul tijei, cu flanse Dn-50mm	buc	3,000	1 090,83	3 272,49
85.	2913124503150 1	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate d- 1/2"	buc	1,015	122,50	124,34
86.	2913124503150 16	Robinet bila cu mufe filetate, d-16mm	buc	2,030	46,67	94,74
87.	2913124503150 2	Robinet bila cu mufe filetate d- 1/2"	buc	2,030	46,67	94,74
88.	2913124503150 20	Robinet bila cu mufe filetate, d-20mm	buc	4,060	67,08	272,34
89.	2913124503150 25	Robinet bila cu mufe filetate, d-25mm	buc	2,030	121,33	246,30
90.	2913124503150 3	Robinet bila cu mufe filetate d-3/4"	buc	1,015	64,08	65,04
91.	2913124503150 4	Robinet bila cu mufe filetate d-1"	buc	4,060	121,33	492,60
92.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,000	75,00	300,00
93.	2913134500000 1	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	2,000	84,58	169,16
94.	2913134626000 01	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,000	758,00	758,00
95.	2913137324302 1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,300	458,33	2 887,48
96.	3220137315778	Decapant	kg	2,740	20,00	54,80
97.	33205000000001	Manometrul tehnic	buc	1,000	193,67	193,67
98.	332051735223 20	Termoizolatie conducte D=20*9 mm ППЭ	m	27,038	3,21	86,79
99.	332051735223 22	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	23,793	3,21	76,38
100.	332051735223 25	Termoizolatie conducte D=25*9 mm ППЭ	m	23,793	3,68	87,56
101.	332051735223 28	Termoizolatie conducte D=28*6 mm ППЭ	m	17,304	3,68	63,68
102.	332051735223 32	Termoizolatie conducte D=32*9 mm ППЭ	m	189,263	5,19	982,27
103.	332051735223 35	Termoizolatie conducte D=35*6 mm ППЭ	m	21,630	5,19	112,26
104.	332051735223 50	Termoizolatie conducte D=50*9 mm ППЭ	m	167,633	6,80	1 139,90
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,00
Total materiale de construcții						235 543,21

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,696	35,00	234,34
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,295	20,00	5,90
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,800	25,00	370,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000	45,00	180,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,700	45,00	796,50
Total utilaje de construcții						1 586,74

Total	lei	316 981,25
TVA	20,00 %	63 396,25

Total deviz:

380 377,50

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
(RAC)- Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas 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	buc			1 450,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,0000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior compact	buc	1,0000	1 120,00	1 120,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	75,0000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,0000
2	SC04A	Lavoar 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.	buc			1 275,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,5000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 075,00	1 075,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	60,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,0000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,0000
3	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			827,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,5000
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	690,00	690,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,0000
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			552,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,5000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,0000
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			630,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,5000
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	570,00	572,8500
		1.2. Sistemului de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			135,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,5000
	2913124503150 1	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate d- 1/2"	buc	1,0000	122,50	124,3375
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			58,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,5000
	2913124503150 2	Robinet bila cu mufe filetate d- 1/2"	buc	1,0000	46,67	47,3700
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			76,541
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,5000
	2913124503150 3	Robinet bila cu mufe filetate d-3/4"	buc	1,0000	64,08	65,0412
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			137,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,0000

1	2	3	4	5	6	7
	2913124503150 4	Robinet bila cu mufe filetate d-1"	buc	1,0000	121,33	123,1500
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			179,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,5000
	2875274400100 50	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	1,0000	111,00	116,5500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,0000
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			57,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	50,00	18,0000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,0000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	5,00	5,0000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	3,00	12,0000
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	5,00	5,0000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,50	6,0000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	3,00	3,0000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	20,00	0,8000
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			51,058
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,5000
	2521216717050 20	Teava din material plastic d-20*2.2 mm	m	1,0200	11,26	11,4852
	2523156719430 20	Cot din material plastic d-20	buc	0,7000	1,61	1,1270
	2523156719450 20	Teu din material plastic d-20	buc	0,4500	1,75	0,7875
	2523156719460 20	Reductie din material plastic d-20	buc	0,1000	2,22	0,2220
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe d-20	buc	1,0000	2,95	2,9500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,1200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,4665
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.3 mm	m			27,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	50,00	7,0000
	2521216717050 25	Teava din material plastic d-25*2.3 mm	m	1,0200	17,44	17,7888
	2523156719430 25	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	2,19	0,1314
	2523156719450 25	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	2,38	0,3563
	2523156719460 25	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	2,22	0,1110
	2523156719400 25	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	1,81	0,1629
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,1200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,3290
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d-32*2.9mm	m			41,031
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,0000
	2521216717050 32	Teava din material plastic d-32*2.9mm	m	1,0200	29,11	29,6922
	2523156719430 32	Cot din material plastic d-32	buc	0,0600	4,90	0,2940
	2523156719450 32	Teu din material plastic d-32	buc	0,1500	4,92	0,7380
	2523156719460 32	Reductie din material plastic d-32	buc	0,0500	2,95	0,1475
	2523156719400 32	Mufa din material plastic d-32	buc	0,0900	2,98	0,2682
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,1200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,3710
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Teava din otel d-50*3.0mm	m			110,643
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,0000
	2521216701000 50	Teava din otel d-50*3.0mm	m	1,0100	68,08	72,2020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,45	0,6095
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,1870
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,8085
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,4700
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,6460
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,7000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,0200
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			51,885
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,5000
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,00	3,6000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,0000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,00	5,6000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,0350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,1500
17	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	buc			29,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,0000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	9,50	9,5000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,0000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,5000
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m			20,972
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,5000
	332051735223 22	Termoizolatatie conducte D=22*6 mm IIII	m	1,0300	3,21	3,4716
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII	m			21,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,5000
	332051735223 28	Termoizolatatie conducte D=28*6 mm IIII	m	1,0300	3,68	3,9799
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII	m			23,113
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,5000
	332051735223 35	Termoizolatatie conducte D=35*6 mm IIII	m	1,0300	5,19	5,6130
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			3 014,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	50,00	200,0000
	2913137324302 1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	458,33	481,2465
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	66,67	70,0035
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 312,5000
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	317,00	332,8500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu /TP-50+II-50/	buc	1,0000	105,00	110,2500
	2522147331400 1	Furtun pt. hidrant de incendiu d-50mm	m	20,0000	24,17	507,5700
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,0000
	2913134500000 1	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	84,58	84,5800
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,0000
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc			62,166
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,00	26,0000
	2522103304840 76	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-76	m	0,3000	116,67	35,0010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	6,45	0,2129
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,3420
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,90	0,6099
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,0000
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,0000
25	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			7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,5000
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,5000
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,0000
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				

1	2	3	4	5	6	7
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			58,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,5000
	2913124503150 16	Robinet bila cu mufe filetate, d-16mm	buc	1,0000	46,67	47,3700
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			79,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,5000
	2913124503150 20	Robinet bila cu mufe filetate, d-20mm	buc	1,0000	67,08	68,0862
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			137,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,0000
	2913124503150 25	Robinet bila cu mufe filetate, d-25mm	buc	1,0000	121,33	123,1500
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,0000
	2913134500000 1	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	84,58	84,5800
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,0000
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			48,453
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,0000
	2521216717050 16	Teava din material plastic d-20*2.2 mm	m	1,0200	11,00	11,2200
	2523156719430 16	Cot din material plastic d-16	buc	0,7000	1,55	1,0850
	2523156719450 16	Teu din material plastic d-16	buc	0,4500	1,55	0,6975
	2523156719530 16	Racord drept M x Fe d-16	buc	1,0000	2,55	2,5500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,1000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,4000
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8mm	m			51,058
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,5000
	2521216717050 22	Teava din material plastic d-20*2.8 mm	m	1,0200	11,26	11,4852
	2523156719430 20	Cot din material plastic d-20	buc	0,7000	1,61	1,1270
	2523156719450 20	Teu din material plastic d-20	buc	0,4500	1,75	0,7875
	2523156719460 20	Reductie din material plastic d-20	buc	0,1000	2,22	0,2220
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe d-20	buc	1,0000	2,95	2,9500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,1200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,4665
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			27,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	50,00	7,0000
	2521216717050 26	Teava din material plastic d-25*3.5 mm	m	1,0200	17,44	17,7888
	2523156719430 25	Cot din material plastic d-25	buc	0,0600	2,19	0,1314
	2523156719450 25	Teu din material plastic d-25	buc	0,1500	2,38	0,3563
	2523156719460 25	Reductie din material plastic d-25	buc	0,0500	2,22	0,1110
	2523156719400 25	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0900	1,81	0,1629
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,1200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,3290
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m			64,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,0000
	2521216717050 40	Teava din material plastic d-40*5.5mm	m	1,0200	50,17	51,1734
	2523156719430 40	Cot din material plastic d-40	buc	0,0600	7,47	0,4482
	2523156719450 40	Teu din material plastic d-40	buc	0,1500	7,08	1,0620
	2523156719460 40	Reductie din material plastic d-40	buc	0,0500	4,03	0,2015
	2523156719400 40	Mufa din material plastic d-40	buc	0,0900	5,60	0,5040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	70,00	1,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,1400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,4165
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIIIᐁ	m			20,972
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,5000
	332051735223 20	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIIIᐁ	m	1,0300	3,21	3,4716
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m			21,480

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea D=25*9 mm IIII				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,5000
	332051735223 25	Termoizolatatie conducte D=25*9 mm IIII	m	1,0300	3,68	3,9799
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m			23,113
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,5000
	332051735223 32	Termoizolatatie conducte D=32*9 mm IIII	m	1,0300	5,19	5,6130
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			28,354
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,0000
	332051735223 50	Termoizolatatie conducte D=50*9 mm IIII	m	1,0300	6,80	7,3542
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,0000
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,5000
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,5000
	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	1,0300	18,61	19,1683
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	165,00	0,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	70,00	0,8400
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,5000
	2521216720160 51	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	1,0300	18,61	19,1683
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	165,00	0,6600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	70,00	0,8400
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			81,356
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,0000
	2521216720160 100	Teava din material plastic pentru canalizare D-100mm	m	1,0300	60,03	61,8309
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	165,00	2,4750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,0500
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			81,356
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,0000
	2521216720160 101	Teava din material plastic pentru canalizare D-100mm 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	1,0300	60,03	61,8309
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	165,00	2,4750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,0500
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc			130,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,0000
	2523156721037	Piesa dept inspectie D-100mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	165,00	5,7750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,0500
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			73,043
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,5000
	252312672115 1	Sifon de pardoseala din polipropilena, D iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	1,0000	56,17	56,7317

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	165,00	0,7508
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,0605
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc			85,244
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,5000
	252312672115 2	Sifon de pardoseala din polipropilena, D iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	1,0000	68,25	68,9325
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	165,00	0,7508
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	70,00	1,0605
		2. Utilaj				
49	pret	Compensator de dilatate din cauciuc cu flanse D- 50mm,	buc			691,250
	2722104109910 01	Compensator de dilatate din cauciuc cu flanse D- 50mm,	buc	1,0000	691,25	691,2500
50	pret	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse,Dn50mm	buc			1 090,830
	2913124201800 01	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse,Dn50mm	buc	1,0000	1 090,83	1 090,8300
51	Pret	Vana din fonta cu filetul tijei, cu flanse Dn-50mm	buc			1 090,830
	2913124503000 01	Vana din fonta cu filetul tijei, cu flanse Dn-50mm	buc	1,0000	1 090,83	1 090,8300
52	Pret	Manometrul tehnic	buc			193,670
	332050000000001	Manometrul tehnic	buc	1,0000	193,67	193,6700
53	Pret	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			758,000
	2913134626000 01	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	758,00	758,0000
54	pret	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc			33 540,830
	2811236829000 01	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	1,0000	33 540,83	33 540,8300
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatate din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 50mm,	buc			151,082
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	50,00	125,0000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	18,00	4,5360
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	18,00	21,5460
56	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			44,751
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,0000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	18,00	17,3880
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,00	2,3634
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			119,777
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,00	97,5000
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	18,00	19,4688
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,00	2,8080
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru tehnic	buc			20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,0000
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc			22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,5000
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc			39,475
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	165,00	17,3250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	70,00	3,1500
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			218,309
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,3090

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
(RAC)- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 380 377,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas 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	buc	4,00	1 450,000 210,000	5 800,000 840,000
2	SC04A	Lavoar 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.	buc	9,00	1 275,500 92,500	11 479,500 832,500
3	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4,00	827,500 92,500	3 310,000 370,000
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00	552,500 82,500	4 972,500 742,500
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00	630,350 57,500	2 521,400 230,000
		Total Obiecte sanitare				28 083,400
		Inclusiv salariu				3 015,000
		1.2. Sistemului de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	135,838 11,500	135,838 11,500
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind	buc	2,00	58,870	117,740

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1/2"			11,500	23,000
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	76,541 11,500	76,541 11,500
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,00	137,150 14,000	548,600 56,000
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	179,050 44,500	1 790,500 445,000
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	5,00	57,800 18,000	289,000 90,000
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	22,00	51,058 31,500	1 123,280 693,000
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.3 mm	m	16,00	27,399 7,000	438,390 112,000
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d-32*2.9mm	m	20,00	41,031 8,000	820,618 160,000
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Teava din otel d-50*3.0mm	m	295,00	110,643 25,000	32 639,699 7 375,000
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	51,87	51,885 39,500	2 691,275 2 048,865
17	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	buc	148,00	29,000 14,000	4 292,000 2 072,000
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIᐃ	m	22,00	20,972 17,500	461,375 385,000
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIIIᐃ	m	16,00	21,480 17,500	343,679 280,000
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIIIᐃ	m	20,00	23,113 17,500	462,260 350,000

1	2	3	4	5	6	7
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,00	3 014,420 200,000	18 086,520 1 200,000
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	90,580 5,000	90,580 5,000
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc	2,00	62,166 26,000	124,332 52,000
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	58,00	8,000 8,000	464,000 464,000
25	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	295,00	7,500 7,500	2 212,500 2 212,500
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,00	2,500 2,500	145,000 145,000
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,00	3,000 3,000	885,000 885,000
		Total Sistemului de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu				68 238,726 19 076,365
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,00	58,870 11,500	117,740 23,000
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,00	79,586 11,500	318,345 46,000
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,00	137,150 14,000	274,300 28,000
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	90,580 5,000	90,580 5,000
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m	25,00	48,453 30,000	1 211,313 750,000
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si	m	22,00	51,058 31,500	1 123,280 693,000

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, avind diametrul de 20*2.8mm				
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	175,00	27,399 7,000	4 794,886 1 225,000
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m	155,00	64,346 9,000	9 973,568 1 395,000
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m	25,00	20,972 17,500	524,290 437,500
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m	22,00	21,480 17,500	472,558 385,000
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m	175,00	23,113 17,500	4 044,772 3 062,500
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m	155,00	28,354 21,000	4 394,901 3 255,000
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	377,00	8,000 8,000	3 016,000 3 016,000
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377,00	2,500 2,500	942,500 942,500
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				31 299,034 15 263,500
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,00	33,168 12,500	1 061,386 400,000
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,60	33,168 12,500	318,416 120,000
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	48,00	81,356 16,000	3 905,083 768,000

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14,40	81,356 16,000	1 171,525 230,400
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	4,00	130,825 14,000	523,300 56,000
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,00	73,043 14,500	292,172 58,000
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	2,00	85,244 14,500	170,488 29,000
		Total Sistemul de canalizare menajera Inclusiv salariu				7 442,369 1 661,400
		<i>Total</i>	lei			135 063,528
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 363,904
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 778,421
		<i>Total</i>	100,00 +			148 205,853
		<i>Cheltuielile de regie</i>	10,00 %			14 820,585
		<i>Total</i>	100,00 +			163 026,438
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 151,322
		<i>Total</i>	100,00 +			171 177,760
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				171 177,760 39 016,265
		2. Utilaj				
49	pret	Compensator de dilatate din cauciuc cu flanse D- 50mm,	buc	2,00	691,250 0,000	1 382,500 0,000
50	pret	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse,Dn50mm	buc	1,00	1 090,830 0,000	1 090,830 0,000
51	Pret	Vana din fonta cu filetul tijei, cu flanse Dn-50mm	buc	3,00	1 090,830 0,000	3 272,490 0,000
52	Pret	Manometrul tehnic	buc	1,00	193,670 0,000	193,670 0,000
53	Pret	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	758,000 0,000	758,000 0,000
54	pret	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,00	33 540,830 0,000	134 163,320 0,000
		<i>Total</i>	lei			140 860,810
		<i>Depozit</i>	1,20 %			1 690,330
		<i>Total</i>	100,00 +			142 551,140

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 551,140
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatate din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 50mm,	buc	2,00	151,082 125,000	302,164 250,000
56	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00	44,751 25,000	44,751 25,000
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	3,00	119,777 97,500	359,330 292,500
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru tehnic	buc	1,00	20,000 20,000	20,000 20,000
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc	1,00	22,500 22,500	22,500 22,500
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc	4,00	39,475 19,000	157,900 76,000
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4,00	218,309 218,000	873,236 872,000
		<i>Total</i>	lei			1 779,882
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24,00 %			373,920
		<i>Tranport</i>	4,00 %			8,875
		<i>Total</i>	100,00 +			2 162,677
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60,00 %			934,800
		<i>Total</i>	100,00 +			3 097,477
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			154,874
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 252,351 1 558,000

		Total	lei	316 981,25
		TVA	20,00 %	63 396,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		380 377,50 40 574,26

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-8
EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 963 460,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 010,923	50,00	150 546,15
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	128,040	50,00	6 402,00
Total manopera						156 948,15

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,109	21 000,00	2 289,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	52,642	38,00	2 000,40
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,960	15,00	329,40
4.	2413217300101	Clema de legatura	buc	299,800	2,00	599,60
5.	444-0001	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,000	8,90	979,00
6.	444-0002	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,000	12,50	20 625,00
7.	444-0003	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,000	18,50	16 835,00
8.	444-0004	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,000	19,60	1 274,00
9.	444-0005	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,000	31,50	5 985,00
10.	444-0006	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	285,000	50,50	14 392,50
11.	444-0007	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6 mm2	m	70,000	73,50	5 145,00
12.	444-0008	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10 mm2	m	40,000	117,50	4 700,00
13.	444-0009	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16 mm2	m	15,000	184,00	2 760,00
14.	444-0010	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,000	16,90	17 322,50
15.	444-0011	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,000	23,50	3 290,00
16.	444-0012	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4 mm2	m	60,000	34,50	2 070,00
17.	444-0013	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6 mm2	m	90,000	46,50	4 185,00
18.	444-0014	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5 mm2	m	255,000	38,50	9 817,50
19.	444-0015	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4 mm2	m	90,000	62,50	5 625,00
20.	444-0016	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6 mm2	m	190,000	84,50	16 055,00
21.	444-0017	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50 mm2	m	7,000	605,00	4 235,00
22.	444-0018	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70 mm2	m	27,000	890,00	24 030,00
23.	444-0019	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,000	17,50	8 750,00
24.	444-0020	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,000	19,00	2 090,00
25.	444-0021	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,000	7,90	553,00
26.	444-0022	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,000	22,50	2 250,00
27.	444-0023	Teava PVC d=15mm	m	2 355,000	5,00	11 775,00
28.	444-0024	Teava PVC d=20mm	m	1 510,000	5,90	8 909,00
29.	444-0025	Teava PVC d=25mm	m	880,000	7,00	6 160,00
30.	444-0026	Teava PVC d=32mm	m	220,000	10,50	2 310,00
31.	444-0027	Teava PVC d=40mm	m	40,000	16,50	660,00
32.	444-0028	Teava PVC d=50mm	m	12,000	21,80	261,60
33.	444-0029	Teava din otel d=15mm	m	193,000	37,70	7 276,10
34.	444-0030	Teava din otel d=20mm	m	3,000	50,00	150,00
35.	444-0031	Teava din otel d=32mm	m	17,000	82,50	1 402,50

36.	444-0032	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,000	14,00	28,00
37.	444-0033	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,000	15,00	30,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,697	60,00	41,82
39.	5009623	Лента K226	100 m	0,780	40,00	31,20
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,504	115,00	517,97
41.	555-1001	Panou metalic ЩМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
42.	555-1002	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
43.	555-1003	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,000	1 240,00	2 480,00
44.	555-1004	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
45.	555-1005	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	8,000	82,00	656,00
46.	555-1006	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	5,000	85,00	425,00
47.	555-1007	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,000	100,00	100,00
48.	555-1008	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,000	135,00	270,00
49.	555-1009	Contactator 160A ПМА6502	buc	2,000	2 460,00	4 920,00
50.	555-1010	Contactator KM20-20 IEK	buc	13,000	95,00	1 235,00
51.	555-1011	Declansator independent PH-47 IEK	buc	2,000	240,00	480,00
52.	555-1012	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	4,000	1 080,00	4 320,00
53.	555-1013	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,000	130,00	130,00
54.	555-1014	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	3,000	69,00	207,00
55.	555-1015	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	5,000	69,00	345,00
56.	555-1016	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,000	90,00	90,00
57.	555-1017	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
58.	555-1018	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,000	30,00	360,00
59.	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	23,000	24,50	563,50
60.	555-1020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	2,000	68,00	136,00
61.	555-1021	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	10,000	68,00	680,00
62.	555-1022	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	7,000	68,00	476,00
63.	555-1023	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,000	68,00	204,00
64.	555-1024	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	4,000	68,00	272,00
65.	555-1025	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,000	80,00	80,00
66.	555-1026	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,000	80,00	80,00
67.	555-1027	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,000	85,00	85,00
68.	555-1028	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,000	24,50	24,50
69.	555-1029	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,000	290,00	290,00
70.	555-1030	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,000	290,00	290,00
71.	555-1031	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,000	250,00	500,00
72.	555-1032	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3,000	250,00	750,00
73.	555-1033	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2,000	1 485,00	2 970,00
74.	555-1034	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,000	990,00	990,00
75.	555-1035	Intrerupator automat diferential АДТ32/C16/30МА IEK	buc	33,000	185,00	6 105,00
76.	555-1036	Intrerupator automat diferential АДТ34/C10/30МА IEK	buc	5,000	185,00	925,00
77.	555-1037	Intrerupator automat diferential АДТ32/C16/10МА IEK	buc	1,000	185,00	185,00
78.	555-1038	Cutie pentru automate ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	650,00	650,00
79.	555-1039	Cutie pentru automate ЩРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,000	430,00	860,00
80.	555-1040	Cutie pentru automate ЩРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	490,00	490,00
81.	555-1041	Cutie pentru automate ЩРВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc	6,000	365,00	2 190,00
82.	555-1042	Relev termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,000	110,75	553,75

83.	555-1043	Releu termic de suprasarcina 5-8A ПТИ 1312 IEK	buc	1,000	110,75	110,75
84.	555-1044	Releu termic de suprasarcina 7-10A ПТИ 1314 IEK	buc	1,000	110,75	110,75
85.	555-1045	Releu termic de suprasarcina 9-13A ПТИ 1316 IEK	buc	4,000	110,75	443,00
86.	555-1046	Releu termic de suprasarcina 12-18A ПТИ 1321 IEK	buc	1,000	110,75	110,75
87.	555-1047	Releu termic de suprasarcina 17-25A ПТИ 1322 IEK	buc	3,000	110,75	332,25
88.	555-1048	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,000	570,00	570,00
89.	555-1049	Releu termic de suprasarcina 4-6A ПТИ 1309 IEK	buc	1,000	110,75	110,75
90.	555-1050	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A ПТИ 1301 IEK	buc	1,000	110,75	110,75
91.	555-1051	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1,000	650,00	650,00
92.	555-1052	Cutie pentru automate ЩРВ-36з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	510,00	510,00
93.	555-1053	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6,000	70,00	420,00
94.	555-1060	DIN-рейка L=500mm	buc	13,000	12,00	156,00
95.	555-1061	Corp de iluminat LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,000	387,00	39 861,00
96.	555-1062	Corp de iluminat LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,000	1 150,00	120 750,00
97.	555-1063	Corp de iluminat LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,000	254,00	3 048,00
98.	555-1064	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,000	150,00	1 500,00
99.	555-1065	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,000	130,00	1 950,00
100.	555-1066	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,000	135,00	810,00
101.	555-1067	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,000	20,00	640,00
102.	555-1068	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,000	26,00	884,00
103.	555-1069	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,000	23,00	184,00
104.	555-1070	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,000	28,00	56,00
105.	555-1071	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,000	25,00	675,00
106.	555-1072	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,000	37,00	222,00
107.	555-1073	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,000	45,00	405,00
108.	555-1074	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,000	60,00	360,00
109.	555-1075	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,000	22,00	1 672,00
110.	555-1076	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,000	23,00	1 587,00
111.	555-1077	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,000	650,00	1 300,00
112.	555-1078	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,000	15,00	1 050,00
113.	555-1079	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,000	21,64	865,60
114.	555-1080	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,000	1,20	208,80
115.	555-1081	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,000	40,00	840,00
116.	555-1082	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,000	40,00	840,00
117.	555-1083	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,000	30,00	330,00
118.	555-1084	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,000	255,00	765,00
119.	555-1085	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,000	305,00	1 220,00
		Total materiale de construcții				449 066,24

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	157,580	35,00	5 515,30
----	--------	---	------	---------	-------	----------

2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	20,355	25,00	508,87
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,319	25,00	6 557,99
		Total utilaje de construcții				12 582,16

Total	lei	802 883,69
TVA	20,00 %	160 576,74

Total deviz: 963 460,43

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția subsolului clădirii administrative cu renovarea comunicațiilor ingineresti, amplasat în or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**
Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montarea				
		1.1. IRD1 existent				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМИ-5-0 YXJ3 IP31)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
2	08-03-521-8	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A)	buc			98,06
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	115,00	5,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-100/3P/C25A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-100/3P/C20A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (PH-47)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. AAR				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x800 (AAP-136-160-21-V3)	buc			174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc			143,83
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	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	0,0420	115,00	4,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (ПМА6502)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc			143,83
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	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	0,0420	115,00	4,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc			143,83
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	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	0,0420	115,00	4,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABJT32/C16/30mA)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (KM20-20)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc			52,17
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	25,00	2,17
		1.3. PDV				
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C16A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 11210)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
22	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 10910)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
		1.4. PD-EF				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ИЦМИ-6-0 УХЛЗ IP31)	buc			174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc			143,83
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	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	0,0420	115,00	4,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C25A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C20A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C16A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C4A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			80,38

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (AB/DT32/C16/30MA)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/C4A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
34	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (KM20-20)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 22510)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
36	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 11810)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
37	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 11210)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
38	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 10910)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
		1.5. PD1				
44	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C20A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			80,38

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C6A)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ32/С16/30МА)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (PH-47)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
51	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 10910)	buc			198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C32A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.6. PD2				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-483-1 36 УХЛ3)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C16A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ34/С10/30МА)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ32/С16/30МА)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	115,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.7. PD-Pf				
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x800 (ШМП-2-0 Y2 IP54)	buc			174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C6A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/C6A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.8. PDI1				
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШПН-183-3 36 VXL3 IP31)	buc			148,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (AB/T32/C16/30mA)	buc			80,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.9. PDI2				
71	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (AB/Т32/С16/30mA)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.10. PDI3				
76	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (AB/Т32/С16/10mA)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (AB/Т32/С16/30mA)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	115,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.11. PDI4				
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-24з-3 36 VXL3)	buc			116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (AB/T32/C16/30mA)	buc			80,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.12. SI1:-:SI3				
87	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-П-4 Prime IP31)	buc			148,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc			121,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	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	115,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.13. Instalatii				
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2)	100 m			660,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2)	100 m			660,37
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,37
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*6mm2)	100 m			660,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*10mm2)	100 m			660,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*16mm2)	100 m			923,27
	1	Muncitor	h-om	18,3000	50,00	915,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,27
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			660,37
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,37
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2)	100 m			660,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2)	100 m			660,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2)	100 m			660,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
105	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2)	100 m			1 450,57
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,57
106	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2)	100 m			1 450,44
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,44
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2)	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2)	100 m			660,40
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	40,00	0,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m			365,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,40
110	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m			439,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	115,00	36,80
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 485,67
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 486,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 484,93
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 072,71
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	47,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			2 077,47
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m			2 024,92
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 002,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,00	1 540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 959,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,00	1 540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	225,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,00
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 797,41
	1	Muncitor	h-om	41,5000	50,00	2 075,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	60,00	246,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,76
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m			2 513,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,50
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m			2 513,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,50
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 32W 3600Lm 4000K IP20 600*600)	100 buc			6 718,82
	1	Muncitor	h-om	133,3300	50,00	6 666,49
	5009623	Лента K226	100 m	0,1000	40,00	4,00
	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	0,4200	115,00	48,33
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc			6 718,83
	1	Muncitor	h-om	133,3300	50,00	6 666,52
	5009623	Лента K226	100 m	0,1000	40,00	4,00
	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	0,4200	115,00	48,30
124	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 18W 2000Lm 4000K IP20 600*200)	100 buc			6 718,58
	1	Muncitor	h-om	133,3300	50,00	6 666,67
	5009623	Лента K226	100 m	0,1000	40,00	4,00
	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	0,4200	115,00	47,92
125	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 (Corp de iluminat LED 19W 1600 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc			5 090,60
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	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	0,3100	115,00	35,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
126	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 (Corp de iluminat LED 17W 1450 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc			5 090,27
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	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	0,3100	115,00	35,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
127	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND)	100 buc			5 346,50
	1	Muncitor	h-om	93,4000	50,00	4 670,00
	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	0,3100	115,00	36,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
128	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
129	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00

1	2	3	4	5	6	7
130	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (10A 220V IP44)	100 buc			3 814,75
	1	Muncitor	h-om	72,8400	50,00	3 641,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	115,00	12,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			3 802,50
	1	Muncitor	h-om	72,8400	50,00	3 642,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			3 815,00
	1	Muncitor	h-om	72,8400	50,00	3 642,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	115,00	12,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc			3 670,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	50,00	3 670,00
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, (16A 250V IP20)	100 buc			2 823,28
	1	Muncitor	h-om	55,5000	50,00	2 775,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	115,00	48,28
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc			2 332,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	115,00	12,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			78,00
	1	Muncitor	h-om	1,4300	50,00	71,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc			38,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	50,00	38,00
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): (Cutie de distributie IP54)	buc			38,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	50,00	38,00
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6: Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
142	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6: Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (КП102 rosu-verde)	buc			117,51
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	38,00	2,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
144	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc			142,85

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	115,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
145	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc			142,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	115,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.14. Materiale				
146	preturile firmei	DIN-рейка L=500mm	buc			12,00
	555-1060	DIN-рейка L=500mm	buc	1,0000	12,00	12,00
147	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m			8,90
	444-0001	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	1,0000	8,90	8,90
148	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			12,50
	444-0002	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
149	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			18,50
	444-0003	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	18,50	18,50
150	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m			19,60
	444-0004	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	1,0000	19,60	19,60
151	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			31,50
	444-0005	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	31,50	31,50
152	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m			50,50
	444-0006	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	1,0000	50,50	50,50
153	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6 mm2	m			73,50
	444-0007	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6 mm2	m	1,0000	73,50	73,50
154	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10 mm2	m			117,50
	444-0008	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10 mm2	m	1,0000	117,50	117,50
155	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16 mm2	m			184,00
	444-0009	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16 mm2	m	1,0000	184,00	184,00
156	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			16,90
	444-0010	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	16,90	16,90
157	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m			23,50
	444-0011	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	23,50	23,50
158	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4 mm2	m			34,50
	444-0012	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4 mm2	m	1,0000	34,50	34,50
159	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6 mm2	m			46,50
	444-0013	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6 mm2	m	1,0000	46,50	46,50
160	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5 mm2	m			38,50
	444-0014	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5 mm2	m	1,0000	38,50	38,50
161	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4 mm2	m			62,50
	444-0015	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4 mm2	m	1,0000	62,50	62,50
162	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6 mm2	m			84,50
	444-0016	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6 mm2	m	1,0000	84,50	84,50
163	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50 mm2	m			605,00
	444-0017	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50 mm2	m	1,0000	605,00	605,00
164	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70 mm2	m			890,00
	444-0018	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70 mm2	m	1,0000	890,00	890,00
165	preturile firmei	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m			17,50
	444-0019	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	1,0000	17,50	17,50
166	preturile firmei	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m			19,00
	444-0020	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
167	preturile firmei	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			7,90
	444-0021	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	7,90	7,90
168	preturile firmei	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10mm2	m			22,50
	444-0022	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
169	preturile firmei	Teava PVC d=15mm	m			5,00
	444-0023	Teava PVC d=15mm	m	1,0000	5,00	5,00
170	preturile firmei	Teava PVC d=20mm	m			5,90
	444-0024	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	5,90	5,90

1	2	3	4	5	6	7
171	preturile firmei	Teava PVC d=25mm	m			7,00
	444-0025	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	7,00	7,00
172	preturile firmei	Teava PVC d=32mm	m			10,50
	444-0026	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	10,50	10,50
173	preturile firmei	Teava PVC d=40mm	m			16,50
	444-0027	Teava PVC d=40mm	m	1,0000	16,50	16,50
174	preturile firmei	Teava PVC d=50mm	m			21,80
	444-0028	Teava PVC d=50mm	m	1,0000	21,80	21,80
175	preturile firmei	Teava din otel d=15mm	m			37,70
	444-0029	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	37,70	37,70
176	preturile firmei	Teava din otel d=20mm	m			50,00
	444-0030	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	50,00	50,00
177	preturile firmei	Teava din otel d=32mm	m			82,50
	444-0031	Teava din otel d=32mm	m	1,0000	82,50	82,50
178	preturile firmei	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m			14,00
	444-0032	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	1,0000	14,00	14,00
179	preturile firmei	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m			15,00
	444-0033	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
180	preturile firmei	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc			387,00
	555-1061	Corp de iluminat LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	1,0000	387,00	387,00
181	preturile firmei	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc			1 150,00
	555-1062	Corp de iluminat LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
182	preturile firmei	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc			254,00
	555-1063	Corp de iluminat LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	1,0000	254,00	254,00
183	preturile firmei	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc			150,00
	555-1064	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	1,0000	150,00	150,00
184	preturile firmei	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc			130,00
	555-1065	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	1,0000	130,00	130,00
185	preturile firmei	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc			135,00
	555-1066	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	1,0000	135,00	135,00
186	preturile firmei	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			20,00
	555-1067	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	20,00	20,00
187	preturile firmei	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			26,00
	555-1068	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	26,00	26,00
188	preturile firmei	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			23,00
	555-1069	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	23,00	23,00
189	preturile firmei	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			28,00
	555-1070	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	28,00	28,00
190	preturile firmei	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc			25,00
	555-1071	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
191	preturile firmei	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc			37,00
	555-1072	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	37,00	37,00
192	preturile firmei	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc			45,00
	555-1073	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	45,00	45,00
193	preturile firmei	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc			60,00
	555-1074	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	1,0000	60,00	60,00
194	preturile firmei	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc			22,00
	555-1075	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	1,0000	22,00	22,00
195	preturile firmei	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			23,00
	555-1076	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	23,00	23,00
196	preturile firmei	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc			650,00
	555-1077	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
197	preturile firmei	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc			15,00
	555-1078	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	1,0000	15,00	15,00
198	preturile firmei	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa	buc			21,64

1	2	3	4	5	6	7
		IP54				
	555-1079	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	1,0000	21,64	21,64
199	preturile firmei	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			1,20
	555-1080	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	1,20	1,20
200	preturile firmei	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			40,00
	555-1081	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1,0000	40,00	40,00
201	preturile firmei	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			40,00
	555-1082	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1,0000	40,00	40,00
202	preturile firmei	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc			30,00
	555-1083	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	1,0000	30,00	30,00
203	preturile firmei	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc			255,00
	555-1084	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	1,0000	255,00	255,00
204	preturile firmei	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc			305,00
	555-1085	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	1,0000	305,00	305,00
		1.15. Demontare				
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			294,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	50,00	294,00
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc			3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
		2. Utilaj				
		2.1. IRD1 existent				
209	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj IIQMPI-5-0 YXJ13 IP31 IEK	buc			1 600,00
	555-1002	Cofret metalic cu placa de montaj IIQMPI-5-0 YXJ13 IP31 IEK	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
210	preturile firmei	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc			3 400,00
	555-1017	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
211	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc			250,00
	555-1032	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	1,0000	250,00	250,00
212	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc			250,00
	555-1031	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	1,0000	250,00	250,00
213	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc			290,00
	555-1030	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,0000	290,00	290,00
214	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc			290,00
	555-1029	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,0000	290,00	290,00
215	preturile firmei	Declansator independent PH-47 IEK	buc			240,00
	555-1011	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	240,00	240,00
		2.2. AAR				
216	preturile firmei	Panou metalic IIQMPI-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc			2 150,00
	555-1001	Panou metalic IIQMPI-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
217	preturile firmei	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc			1 485,00
	555-1033	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
218	preturile firmei	Contactator 160A IIMA6502	buc			2 460,00
	555-1009	Contactator 160A IIMA6502	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
219	preturile firmei	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc			990,00
	555-1034	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,0000	990,00	990,00
220	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			68,00
	555-1024	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
221	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			24,50
	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
222	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/C16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential ABJIT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
223	preturile firmei	Contactator KM20-20 IEK	buc			95,00
	555-1010	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
224	preturile firmei	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc			130,00
	555-1013	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,0000	130,00	130,00
		2.3. PDV				
225	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 240,00
	555-1003	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
226	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			69,00
	555-1014	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
227	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			68,00
	555-1022	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
228	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			68,00
	555-1021	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
229	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			85,00
	555-1006	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	85,00	85,00
230	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			82,00
	555-1005	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	82,00	82,00
231	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc			110,75
	555-1044	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
232	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc			110,75
	555-1045	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
		2.4. PD-EF				
233	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			2 150,00
	555-1004	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
234	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc			90,00
	555-1016	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,0000	90,00	90,00
235	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			68,00
	555-1024	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
236	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			68,00
	555-1023	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
237	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			68,00
	555-1022	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
238	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			68,00
	555-1021	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
239	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc			85,00
	555-1027	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,0000	85,00	85,00
240	preturile firmei	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
241	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc			30,00
	555-1018	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	1,0000	30,00	30,00
242	preturile firmei	Contactator KM20-20 IEK	buc			95,00
	555-1010	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	95,00	95,00
243	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc			135,00
	555-1008	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	1,0000	135,00	135,00
244	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc			100,00
	555-1007	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,0000	100,00	100,00
245	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			85,00
	555-1006	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	85,00	85,00
246	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			82,00
	555-1005	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	82,00	82,00
247	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc			110,75
	555-1047	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
248	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc			110,75
	555-1046	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
249	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc			110,75
	555-1043	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
250	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc			110,75
	555-1042	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
251	preturile firmei	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc			570,00
	555-1048	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,0000	570,00	570,00
		2.5. PD1				

1	2	3	4	5	6	7
252	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 240,00
	555-1003	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
253	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			69,00
	555-1014	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
254	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			68,00
	555-1023	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
255	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			68,00
	555-1021	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
256	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			68,00
	555-1020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
257	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
258	preturile firmei	Declansator independent PH-47 IEK	buc			240,00
	555-1011	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	240,00	240,00
259	preturile firmei	Contacto 220V КМИ 10910 IEK	buc			82,00
	555-1005	Contacto 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	82,00	82,00
260	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc			110,75
	555-1049	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
261	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc			110,75
	555-1050	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,0000	110,75	110,75
262	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc			80,00
	555-1025	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,0000	80,00	80,00
		2.6. PD2				
263	preturile firmei	Cutie pentru automate ЦПВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			650,00
	555-1038	Cutie pentru automate ЦПВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	650,00	650,00
264	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			69,00
	555-1014	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
265	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			68,00
	555-1022	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
266	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30mA IEK	buc			185,00
	555-1036	Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
267	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
268	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc			80,00
	555-1026	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,0000	80,00	80,00
		2.7. PD-Pf				
269	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc			650,00
	555-1051	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	650,00	650,00
270	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			69,00
	555-1015	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
271	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			68,00
	555-1020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	68,00	68,00
272	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			24,50
	555-1028	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
273	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			24,50
	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
		2.8. PDI1				
274	preturile firmei	Cutie pentru automate ЦПН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			490,00
	555-1040	Cutie pentru automate ЦПН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	490,00	490,00
275	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			69,00
	555-1015	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
276	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			24,50
	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
277	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
	555-1035	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
278	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 080,00
	555-1012	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		2.9. PDI2				
279	preturile firmei	Cutie pentru automate IIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			430,00
	555-1039	Cutie pentru automate IIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	430,00	430,00
280	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			69,00
	555-1015	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
281	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			24,50
	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
282	preturile firmei	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
283	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 080,00
	555-1012	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		2.10. PDI3				
284	preturile firmei	Cutie pentru automate IIPB-363-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			510,00
	555-1052	Cutie pentru automate IIPB-363-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	510,00	510,00
285	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			69,00
	555-1015	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
286	preturile firmei	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/10mA IEK	buc			185,00
	555-1037	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
287	preturile firmei	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
288	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			24,50
	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
289	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 080,00
	555-1012	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		2.11. PDI4				
290	preturile firmei	Cutie pentru automate IIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			430,00
	555-1039	Cutie pentru automate IIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	430,00	430,00
291	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			69,00
	555-1015	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	69,00	69,00
292	preturile firmei	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			185,00
	555-1035	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	185,00	185,00
293	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			24,50
	555-1019	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	24,50	24,50
294	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 080,00
	555-1012	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		2.12. IS1-:-IS3				
295	preturile firmei	Cutie pentru automate IIPB-II-4 Prime IP31 IEK	buc			365,00
	555-1041	Cutie pentru automate IIPB-II-4 Prime IP31 IEK	buc	1,0000	365,00	365,00
296	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc			70,00
	555-1053	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	1,0000	70,00	70,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 963 460,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. IRD1 existent				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМП-5-0 YXJ3 IP31)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
2	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A)	buc	1,000	98,06 91,50	98,06 91,50
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc	3,000	121,14 116,00	363,42 348,00
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc	2,000	121,14 116,00	242,28 232,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-100/3P/C25A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-100/3P/C20A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (PH-47)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
		Total IRD1 existent Inclusiv salariu				1 060,90 1 021,50
		1.2. AAR				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x800 (AAP-136-160-21-Y3)	buc	1,000	174,50 174,50	174,50 174,50
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc	2,000	143,83 138,00	287,66 276,00
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (IIMA6502)	buc	2,000	198,00 198,00	396,00 396,00
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc	1,000	143,83 138,00	143,83 138,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc	1,000	143,83 138,00	143,83 138,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,000	80,38 78,00	241,14 234,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABDT32/C16/30mA)	buc	2,000	80,38 78,00	160,76 156,00
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (KM20-20)	buc	1,000	198,00 198,00	198,00 198,00
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc	1,000	52,17 50,00	52,17 50,00
		Total AAR Inclusiv salariu				1 797,89 1 760,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. PDV				
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C16A)	buc	5,000	80,38 78,00	401,90 390,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C10A)	buc	2,000	80,38 78,00	160,76 156,00
21	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 11210)	buc	4,000	198,00 198,00	792,00 792,00
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 10910)	buc	1,000	198,00 198,00	198,00 198,00
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc	1,000	25,00 25,00	25,00 25,00
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc	4,000	25,00 25,00	100,00 100,00
		Total PDV Inclusiv salariu				1 914,80 1 893,00
		1.4. PD-EF				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	174,50 174,50	174,50 174,50
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc	1,000	143,83 138,00	143,83 138,00
27	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,000	80,38	241,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C25A)			78,00	234,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C20A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C16A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C10A)	buc	5,000	80,38 78,00	401,90 390,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C4A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ32/C16/30mA)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/C4A)	buc	12,000	80,38 78,00	964,56 936,00
34	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (KM20-20)	buc	12,000	198,00 198,00	2 376,00 2 376,00
35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМН 22510)	buc	2,000	198,00 198,00	396,00 396,00
36	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМН 11810)	buc	1,000	198,00 198,00	198,00 198,00
37	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМН 11210)	buc	1,000	198,00 198,00	198,00 198,00
38	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМН 10910)	buc	5,000	198,00 198,00	990,00 990,00
39	10-04-030-	Instalarea suplimentara a pieselor	buc	2,000	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	02	pe pupitre si panouri: Releu PTИ1322			25,00	50,00
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu PTИ1321	buc	1,000	25,00 25,00	25,00 25,00
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu PTИ1312	buc	1,000	25,00 25,00	25,00 25,00
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu PTИ1310	buc	5,000	25,00 25,00	125,00 125,00
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc	1,000	25,00 25,00	25,00 25,00
		Total PD-EF Inclusiv salariu				6 655,45 6 592,50
		1.5. PD1				
44	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C20A)	buc	2,000	80,38 78,00	160,76 156,00
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C10A)	buc	3,000	80,38 78,00	241,14 234,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C6A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ32/C16/30mA)	buc	3,000	80,38 78,00	241,14 234,00
50	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	80,38	80,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (PH-47)			78,00	78,00
51	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (КМИ 10910)	buc	2,000	198,00 198,00	396,00 396,00
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc	1,000	25,00 25,00	25,00 25,00
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc	1,000	25,00 25,00	25,00 25,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C32A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 567,32 1 536,00
		1.6. PD2				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРБ-48з-1 36 УХЛ3)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C16A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ34/C10/30mA)	buc	5,000	80,38 78,00	401,90 390,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABДТ32/C16/30mA)	buc	7,000	80,38 78,00	562,66 546,00
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/C40A)				
		Total PD2 Inclusiv salariu				1 403,22 1 362,00
		1.7. PD-Pf				
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x800 (IIIPII-2-0 Y2 IP54)	buc	1,000	174,50 174,50	174,50 174,50
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/3P/C6A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc	2,000	80,38 78,00	160,76 156,00
		Total PD-Pf Inclusiv salariu				617,16 602,50
		1.8. PDI1				
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIIPH-183-3 36 YXJ13 IP31)	buc	1,000	148,65 116,00	148,65 116,00
67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,000	80,38 78,00	241,14 234,00
69	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	80,38	160,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABDT32/C16/30mA)			78,00	156,00
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
		Total PDI1 Inclusiv salariu				792,83 738,00
		1.9. PDI2				
71	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc	5,000	80,38 78,00	401,90 390,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABDT32/C16/30mA)	buc	3,000	80,38 78,00	241,14 234,00
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
		Total PDI2 Inclusiv salariu				1 001,32 972,00
		1.10. PDI3				
76	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,	buc	1,000	80,38 78,00	80,38 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ABDT32/C16/10mA)				
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABDT32/C16/30mA)	buc	10,000	80,38 78,00	803,80 780,00
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc	7,000	80,38 78,00	562,66 546,00
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
		Total PDI3 Inclusiv salariu				1 805,12 1 752,00
		1.11. PDI4				
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПБ-243-3 36 YXJ3)	buc	1,000	116,00 116,00	116,00 116,00
83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,000	80,38 78,00	241,14 234,00
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (ABDT32/C16/30mA)	buc	5,000	80,38 78,00	401,90 390,00
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	121,14 116,00	121,14 116,00
		Total PDI4 Inclusiv salariu				1 001,32 972,00
		1.12. SI1-:-SI3				
87	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПБ-П-4 Prime IP31)	buc	6,000	148,65 116,00	891,90 696,00

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc	6,000	121,14 116,00	726,84 696,00
		Total SI1:-SI3 Inclusiv salariu				1 618,74 1 392,00
		1.13. Instalatii				
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2)	100 m	1,100	660,40 650,00	726,44 715,00
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	16,500	660,38 650,00	10 896,32 10 725,00
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	9,100	660,38 650,00	6 009,48 5 915,00
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2)	100 m	0,650	660,37 650,00	429,24 422,50
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	1,900	660,38 650,00	1 254,72 1 235,00
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m	2,850	660,38 650,00	1 882,08 1 852,50
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*6mm2)	100 m	0,700	660,40 650,00	462,28 455,00
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*10mm2)	100 m	0,400	660,40 650,00	264,16 260,00
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*16mm2)	100 m	0,150	923,27 915,00	138,49 137,25
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	10,250	660,38 650,00	6 768,92 6 662,50
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,400	660,37 650,00	924,52 910,00

1	2	3	4	5	6	7
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,600	<u>660,40</u> 650,00	<u>396,24</u> 390,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2)	100 m	0,900	<u>660,40</u> 650,00	<u>594,36</u> 585,00
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	2,550	<u>660,38</u> 650,00	<u>1 683,96</u> 1 657,50
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2)	100 m	0,900	<u>660,40</u> 650,00	<u>594,36</u> 585,00
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2)	100 m	1,900	<u>660,38</u> 650,00	<u>1 254,72</u> 1 235,00
105	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2)	100 m	0,070	<u>1 450,57</u> 1 440,00	<u>101,54</u> 100,80
106	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2)	100 m	0,270	<u>1 450,44</u> 1 440,00	<u>391,62</u> 388,80
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2)	100 m	5,000	<u>660,38</u> 650,00	<u>3 301,92</u> 3 250,00
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2)	100 m	1,100	<u>660,40</u> 650,00	<u>726,44</u> 715,00
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m	0,700	<u>365,40</u> 337,00	<u>255,78</u> 235,90
110	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	1,000	<u>439,80</u> 393,00	<u>439,80</u> 393,00
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	23,550	<u>1 485,67</u> 1 190,00	<u>34 987,62</u> 28 024,50

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru 15 mm				
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	15,100	1 486,48 1 190,00	22 445,90 17 969,00
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	8,800	1 484,93 1 190,00	13 067,42 10 472,00
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,200	2 072,71 1 720,00	4 559,96 3 784,00
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,400	2 077,47 1 720,00	830,99 688,00
116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m	0,120	2 024,92 1 720,00	242,99 206,40
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	1,930	2 002,62 1 540,00	3 865,06 2 972,20
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,030	1 959,67 1 540,00	58,79 46,20
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	0,170	2 797,41 2 075,00	475,56 352,75
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m	0,020	2 513,00 1 735,00	50,26 34,70
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m	0,020	2 513,00 1 735,00	50,26 34,70
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 32W 3600Lm 4000K IP20 600*600)	100 buc	1,040	6 718,82 6 666,49	6 987,57 6 933,15
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc	1,050	6 718,83 6 666,52	7 054,77 6 999,85

1	2	3	4	5	6	7
124	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 18W 2000Lm 4000K IP20 600*200)	100 buc	0,120	6 718,58 6 666,67	806,23 800,00
125	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 (Corp de iluminat LED 19W 1600 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc	0,100	5 090,60 4 415,00	509,06 441,50
126	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 (Corp de iluminat LED 17W 1450 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc	0,150	5 090,27 4 415,00	763,54 662,25
127	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND)	100 buc	0,060	5 346,50 4 670,00	320,79 280,20
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,320	1 610,00 1 610,00	515,20 515,20
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,340	1 640,00 1 640,00	557,60 557,60
130	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (10A 220V IP44)	100 buc	0,080	3 814,75 3 641,88	305,18 291,35
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,020	3 802,50 3 642,50	76,05 72,85
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,270	1 610,00 1 610,00	434,70 434,70
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 640,00 1 640,00	98,40 98,40

1	2	3	4	5	6	7
		(cap scara 10A 220V IP20)				
134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,090	3 815,00 3 642,22	343,35 327,80
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc	0,060	3 670,00 3 670,00	220,20 220,20
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, (16A 250V IP20)	100 buc	0,760	2 823,28 2 775,00	2 145,69 2 109,00
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc	0,690	2 332,67 2 160,00	1 609,54 1 490,40
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	2,000	78,00 71,50	156,00 143,00
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc	70,000	38,00 38,00	2 660,00 2 660,00
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): (Cutie de distributie IP54)	buc	40,000	38,00 38,00	1 520,00 1 520,00
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6: Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,000	56,50 56,50	1 186,50 1 186,50
142	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6: Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,000	56,50 56,50	1 186,50 1 186,50
143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (KП102 rosu-verde)	buc	11,000	117,51 90,00	1 292,61 990,00
144	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)	buc	3,000	142,85 114,50	428,55 343,50

1	2	3	4	5	6	7
145	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc	4,000	142,85 114,50	571,40 458,00
		Total Instalatii Inclusiv salariu				151 881,63 134 132,15
		1.14. Materiale				
146	preturile firmei	DIN-рейка L=500mm	buc	13,000	12,00 0,00	156,00 0,00
147	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,000	8,90 0,00	979,00 0,00
148	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,000	12,50 0,00	20 625,00 0,00
149	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,000	18,50 0,00	16 835,00 0,00
150	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,000	19,60 0,00	1 274,00 0,00
151	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,000	31,50 0,00	5 985,00 0,00
152	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	285,000	50,50 0,00	14 392,50 0,00
153	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6 mm2	m	70,000	73,50 0,00	5 145,00 0,00
154	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10 mm2	m	40,000	117,50 0,00	4 700,00 0,00
155	preturile firmei	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16 mm2	m	15,000	184,00 0,00	2 760,00 0,00
156	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,000	16,90 0,00	17 322,50 0,00
157	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,000	23,50 0,00	3 290,00 0,00
158	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4 mm2	m	60,000	34,50 0,00	2 070,00 0,00
159	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6 mm2	m	90,000	46,50 0,00	4 185,00 0,00
160	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5 mm2	m	255,000	38,50 0,00	9 817,50 0,00
161	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4 mm2	m	90,000	62,50 0,00	5 625,00 0,00
162	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6 mm2	m	190,000	84,50 0,00	16 055,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
163	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50 mm2	m	7,000	605,00 0,00	4 235,00 0,00
164	preturile firmei	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70 mm2	m	27,000	890,00 0,00	24 030,00 0,00
165	preturile firmei	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,000	17,50 0,00	8 750,00 0,00
166	preturile firmei	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,000	19,00 0,00	2 090,00 0,00
167	preturile firmei	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,000	7,90 0,00	553,00 0,00
168	preturile firmei	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10mm2	m	100,000	22,50 0,00	2 250,00 0,00
169	preturile firmei	Teava PVC d=15mm	m	2 355,000	5,00 0,00	11 775,00 0,00
170	preturile firmei	Teava PVC d=20mm	m	1 510,000	5,90 0,00	8 909,00 0,00
171	preturile firmei	Teava PVC d=25mm	m	880,000	7,00 0,00	6 160,00 0,00
172	preturile firmei	Teava PVC d=32mm	m	220,000	10,50 0,00	2 310,00 0,00
173	preturile firmei	Teava PVC d=40mm	m	40,000	16,50 0,00	660,00 0,00
174	preturile firmei	Teava PVC d=50mm	m	12,000	21,80 0,00	261,60 0,00
175	preturile firmei	Teava din otel d=15mm	m	193,000	37,70 0,00	7 276,10 0,00
176	preturile firmei	Teava din otel d=20mm	m	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
177	preturile firmei	Teava din otel d=32mm	m	17,000	82,50 0,00	1 402,50 0,00
178	preturile firmei	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,000	14,00 0,00	28,00 0,00
179	preturile firmei	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
180	preturile firmei	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,000	387,00 0,00	39 861,00 0,00
181	preturile firmei	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,000	1 150,00 0,00	120 750,00 0,00
182	preturile firmei	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,000	254,00 0,00	3 048,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
183	preturile firmei	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
184	preturile firmei	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,000	130,00 0,00	1 950,00 0,00
185	preturile firmei	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,000	135,00 0,00	810,00 0,00
186	preturile firmei	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,000	20,00 0,00	640,00 0,00
187	preturile firmei	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,000	26,00 0,00	884,00 0,00
188	preturile firmei	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,000	23,00 0,00	184,00 0,00
189	preturile firmei	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
190	preturile firmei	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,000	25,00 0,00	675,00 0,00
191	preturile firmei	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,000	37,00 0,00	222,00 0,00
192	preturile firmei	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,000	45,00 0,00	405,00 0,00
193	preturile firmei	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
194	preturile firmei	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,000	22,00 0,00	1 672,00 0,00
195	preturile firmei	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,000	23,00 0,00	1 587,00 0,00
196	preturile firmei	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
197	preturile firmei	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,000	15,00 0,00	1 050,00 0,00
198	preturile firmei	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,000	21,64 0,00	865,60 0,00
199	preturile firmei	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,000	1,20 0,00	208,80 0,00
200	preturile firmei	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,000	40,00 0,00	840,00 0,00
201	preturile	Buton de comanda "Verde" d=22	buc	21,000	40,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	mm IP20, ABLF-22			0,00	0,00
202	preturile firmei	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,000	30,00 0,00	330,00 0,00
203	preturile firmei	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,000	255,00 0,00	765,00 0,00
204	preturile firmei	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,000	305,00 0,00	1 220,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				394 110,10
		1.15. Demontare				
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,000	294,00 294,00	882,00 882,00
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	100,000	11,00 11,00	1 100,00 1 100,00
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	40,000	3,00 3,00	120,00 120,00
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	40,000	3,00 3,00	120,00 120,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 222,00 2 222,00
		<i>Total</i>	lei			569 449,80
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24,00 %			37 667,56
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			15 996,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			94 168,89
		<i>Total</i>	100,00 +			717 283,03
		<i>Benificiu de deviz</i>	5,00 %			35 864,15
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				753 147,18 156 948,15
		2. Utilaj				
		2.1. IRD1 existent				
209	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ИММ-5-0 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
210	preturile firmei	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
211	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 100/3P/C63A IEK	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
212	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
213	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
214	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
215	preturile firmei	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
		Total IRD1 existent Inclusiv salariu				7 070,00
		2.2. AAR				
216	preturile firmei	Panou metalic ИМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
217	preturile firmei	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2,000	1 485,00 0,00	2 970,00 0,00
218	preturile firmei	Contactator 160A ПМА6502	buc	2,000	2 460,00 0,00	4 920,00 0,00
219	preturile firmei	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,000	990,00 0,00	990,00 0,00
220	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
221	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,000	24,50 0,00	73,50 0,00
222	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00
223	preturile firmei	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
224	preturile firmei	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
		Total AAR Inclusiv salariu				11 766,50
		2.3. PDV				
225	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ИМП-4-0 YXJ13 IP31 IEK	buc	1,000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
226	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
227	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-	buc	5,000	68,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/C16A IEK			0,00	0,00
228	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK	buc	2,000	68,00 0,00	136,00 0,00
229	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
230	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
231	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 7- 10A РТИ 1314 IEK	buc	1,000	110,75 0,00	110,75 0,00
232	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 9- 13A РТИ 1316 IEK	buc	4,000	110,75 0,00	443,00 0,00
		Total PDV Inclusiv salariu				2 760,75
		2.4. PD-EF				
233	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМПИ-6-0 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
234	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
235	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C25A IEK	buc	3,000	68,00 0,00	204,00 0,00
236	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C20A IEK	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
237	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C16A IEK	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
238	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK	buc	5,000	68,00 0,00	340,00 0,00
239	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C4A IEK	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
240	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
241	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C4A IEK	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
242	preturile firmei	Contactator KM20-20 IEK	buc	12,000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
243	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
244	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
245	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
246	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	5,000	82,00 0,00	410,00 0,00
247	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,000	110,75 0,00	332,25 0,00
248	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,000	110,75 0,00	110,75 0,00
249	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,000	110,75 0,00	110,75 0,00
250	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,000	110,75 0,00	553,75 0,00
251	preturile firmei	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,000	570,00 0,00	570,00 0,00
		Total PD-EF Inclusiv salariu				7 232,50
		2.5. PD1				
252	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ИЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
253	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
254	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	2,000	68,00 0,00	136,00 0,00
255	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	3,000	68,00 0,00	204,00 0,00
256	preturile firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
257	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	3,000	185,00 0,00	555,00 0,00
258	preturile firmei	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
259	preturile firmei	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	2,000	82,00 0,00	164,00 0,00
260	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,000	110,75 0,00	110,75 0,00
261	preturile firmei	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,000	110,75 0,00	110,75 0,00
262	preturile	Intrerupator automat BA47-	buc	1,000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	29/3P/C32A IEK			0,00	0,00
		Total PD1 Inclusiv salariu				2 977,50
		2.6. PD2				
263	preturile firmei	Cutie pentru automate ИҚРБ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
264	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
265	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C16A IEK	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
266	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ34/C10/30mA IEK	buc	5,000	185,00 0,00	925,00 0,00
267	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	7,000	185,00 0,00	1 295,00 0,00
268	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C40A IEK	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		Total PD2 Inclusiv salariu				3 087,00
		2.7. PD-Pf				
269	preturile firmei	Cofret metalic cu placa de montaj ИҚМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
270	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
271	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C6A IEK	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
272	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK	buc	1,000	24,50 0,00	24,50 0,00
273	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	2,000	24,50 0,00	49,00 0,00
		Total PD-Pf Inclusiv salariu				860,50
		2.8. PDI1				
274	preturile firmei	Cutie pentru automate ИҚРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	490,00 0,00	490,00 0,00
275	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
276	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3,000	24,50 0,00	73,50 0,00
277	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00
278	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total PDI1 Inclusiv salariu				2 082,50
		2.9. PDI2				
279	preturile firmei	Cutie pentru automate ИҚРБ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
280	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
281	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	5,000	24,50 0,00	122,50 0,00
282	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	3,000	185,00 0,00	555,00 0,00
283	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total PDI2 Inclusiv salariu				2 256,50
		2.10. PDI3				
284	preturile firmei	Cutie pentru automate ИҚРБ-363-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	510,00 0,00	510,00 0,00
285	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
286	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
287	preturile firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	10,000	185,00 0,00	1 850,00 0,00
288	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	7,000	24,50 0,00	171,50 0,00
289	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total PDI3 Inclusiv salariu				3 865,50
		2.11. PDI4				

1	2	3	4	5	6	7
290	preturile firmei	Cutie pentru automate ИПБ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
291	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
292	preturile firmei	Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	5,000	185,00 0,00	925,00 0,00
293	preturile firmei	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3,000	24,50 0,00	73,50 0,00
294	preturile firmei	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total PDI4 Inclusiv salariu				2 577,50
		2.12. IS1-:-IS3				
295	preturile firmei	Cutie pentru automate ИПБ-II-4 Prime IP31 IEK	buc	6,000	365,00 0,00	2 190,00 0,00
296	preturile firmei	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6,000	70,00 0,00	420,00 0,00
		Total IS1-:-IS3 Inclusiv salariu				2 610,00
		<i>Total</i>	lei			49 146,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			589,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 736,51

		Total	lei	802 883,69
		TVA	20,00 %	160 576,74
		Total deviz: Inclisiv salariu		963 460,43 156 948,15

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**
Ofertant: SC "Profiplast" SRL

Deviz local de resurse № 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

Valoarea de deviz 286 004,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,47	45,00	46 101,15
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,20	45,00	684,00
Total manopera						46 785,15

Materiale:

1.	101-101	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	2 975,00	2 975,00
2.	101-102	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"(zone) - 2048 "C2000M"	buc	2,00	6 300,00	12 600,00
3.	101-103	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"2048 "C2000M"	buc	2,00	990,00	1 980,00
4.	101-104	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
5.	101-105	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,00	672,00	672,00
6.	101-106	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
7.	101-107	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	300,00	54 900,00
8.	101-108	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8,00	360,00	2 880,00
9.	101-109	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicare cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	360,00	5 400,00
10.	101-110	Sursa de alimentare de rezerva "ПИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	360,00	360,00
11.	101-111	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	450,00	900,00
12.	101-112	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	460,00	460,00
13.	101-113	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	100,00	1 800,00
14.	101-114	Dulap ИЦМПИ-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	650,00	650,00

15.	101-115	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	70,00	70,00
16.	101-116	Software PSI	buc	1,00	11 970,00	11 970,00
17.	101-117	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
18.	101-118	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc	1,00	4 480,00	4 480,00
19.	101-119	Monitor 22"	buc	1,00	2 890,00	2 890,00
20.	101-121	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	25,00	25,00
21.	101-122	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	25,00	25,00
22.	101-123	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	50,00	50,00
23.	101-124	Cutie de montare YK-2II	buc	20,00	18,00	360,00
24.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,35	45,00	510,75
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 270,00	0,25	567,50
26.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,06	38,00	40,28
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,12	50,00	6,00
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60,65	15,00	909,75
29.	201-101	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	23,00	460,00
30.	201-102	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	10,85	10 850,00
31.	201-103	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	19,20	768,00
32.	201-104	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	12,50	5 250,00
33.	201-105	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	15,00	150,00
34.	201-106	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	5,50	550,00
35.	201-107	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	5,00	4 250,00
36.	201-108	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	8,00	2 120,00
37.	201-109	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	9,00	180,00
38.	201-110	Materiale de fixare	kg	15,00	20,00	300,00
39.	2413217300101	Clema de legatura	buc	74,00	1,00	74,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	85,00	3,40
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,85	350,00	297,50
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,10	220,00	462,00
43.	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	1,73	115,00	198,95
Total materiale de construcții						141 025,13

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,97	20,00	59,40
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	35,77	25,00	894,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,55	25,00	1 863,75
Total utilaje de construcții						2 817,40

Total	lei	238 337,26
TVA	20,00 %	47 667,45

Total deviz:

286 004,71

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9
SI (Semnalizarea de incendiu)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			740,50
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	350,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			506,75
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-K/ДІ)	buc			868,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0140	350,00	5,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СПІ исп. 01)	buc			374,75
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0180	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc			191,25
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(C2000-PGE)	buc			191,25
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДІП-34А-03)	buc			97,75
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИІП 513-3АМ)	buc			48,88
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	350,00	0,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator	buc			383,65

1	2	3	4	5	6	7
		БРИЗ)				
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	350,00	13,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ПИП-12)	buc			239,75
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			233,75
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc			232,39
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	350,00	2,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ЩМП-2-0 IP54)	buc			110,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc			72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc			53,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m			392,75
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	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	0,3200	115,00	34,50
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КПЧг А FRLS-1*2*0.75)	100 m			275,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,40
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 . (КПЧг А FRLS-2*2*0.5)	100 m			326,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,75
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	17,25
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			673,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,00
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc			34,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			1 815,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	175,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 282,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (20*10mm)	100 m			980,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25*16mm)	100 m			980,06
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,98
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (40*16mm)	100 m			981,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
		1.3. Materiale				
26	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			25,00
	101-121	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	25,00	25,00
27	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			25,00
	101-122	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	25,00	25,00
28	Pret de piata	Lacat pentru dulap metalic	buc			50,00
	101-123	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	50,00	50,00
29	Pret de piata	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			23,00
	201-101	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
30	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-1*2*0,75mm2	m			10,85
	201-102	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1,0000	10,85	10,85
31	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-2*2*0,5mm2	m			19,20
	201-103	Cablu de alarma si incendiu КПЧг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	1,0000	19,20	19,20
32	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			12,50
	201-104	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
33	Pret de piata	Cutie de montare YK-2II	buc			18,00
	101-124	Cutie de montare YK-2II	buc	1,0000	18,00	18,00
34	Pret de piata	Teava PVC d=40mm cu sarma	m			15,00
	201-105	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	1,0000	15,00	15,00
35	Pret de piata	Teava PVC d=20mm cu sarma	m			5,50
	201-106	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	1,0000	5,50	5,50
36	Pret de piata	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			5,00
	201-107	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	1,0000	5,00	5,00
37	Pret de piata	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			8,00
	201-108	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	1,0000	8,00	8,00
38	Pret de piata	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			9,00
	201-109	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	1,0000	9,00	9,00
39	Pret de piata	Materiale de fixare	kg			20,00
	201-110	Materiale de fixare	kg	1,0000	20,00	20,00
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Software. ARM				
40	Pret de piata	Software PSI	buc			11 970,00
	101-116	Software PSI	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
41	Pret de piata	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc			4 000,00
	101-117	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
42	Pret de piata	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc			4 480,00
	101-118	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc	1,0000	4 480,00	4 480,00
43	Pret de piata	Monitor 22"	buc			2 890,00
	101-119	Monitor 22"	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		2.2. Utilaj				
44	Pret de piata	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc			2 975,00
	101-101	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
45	Pret de piata	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc			6 300,00
	101-102	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"(zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
46	Pret de piata	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc			990,00
	101-103	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"2048 "C2000M"	buc	1,0000	990,00	990,00
47	Pret de piata	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releе executive. Control de la "C2000-АСИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc			1 120,00
	101-104	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releе executive. Control de la "C2000-АСИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
48	Pret de piata	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc			672,00
	101-105	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,0000	672,00	672,00
49	Pret de piata	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc			1 390,00
	101-106	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
50	Pret de piata	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc			300,00
	101-107	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	1,0000	300,00	300,00
51	Pret de piata	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПП 513-3АМ"	buc			360,00
	101-108	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПП 513-3АМ"	buc	1,0000	360,00	360,00
52	Pret de piata	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc			360,00
	101-109	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva "РПП-12-3/17М1" 12V 3A	buc			360,00
	101-110	Sursa de alimentare de rezerva "РПП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,0000	360,00	360,00
54	Pret de piata	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc			450,00
	101-111	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	1,0000	450,00	450,00
55	Pret de piata	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc			460,00
	101-112	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	460,00	460,00
56	Pret de piata	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc			100,00
	101-113	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	1,0000	100,00	100,00
57	Pret de piata	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc			650,00
	101-114	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
58	Pret de piata	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc			70,00
	101-115	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,0000	70,00	70,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
SI (Semnalizarea de incendiu)**

Valoarea de deviz 286 004,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc	1,00	740,50 720,00	740,50 720,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2,00	506,75 495,00	1 013,50 990,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc	2,00	868,00 855,00	1 736,00 1 710,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2,00	374,75 360,00	749,50 720,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1,00	191,25 180,00	191,25 180,00
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(C2000-PGE)	buc	1,00	191,25 180,00	191,25 180,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc	183,00	97,75 90,00	17 888,25 16 470,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc	8,00	48,88 45,00	391,00 360,00
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc	15,00	383,65 360,00	5 754,75 5 400,00
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc	1,00	239,75 225,00	239,75 225,00
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de	buc	1,00	233,75	233,75

1	2	3	4	5	6	7
		ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)			225,00	225,00
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12M)	buc	18,00	232,39 225,00	4 183,00 4 050,00
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ШММІ-2-0 IP54)	buc	1,00	110,70 92,70	110,70 92,70
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc	1,00	72,35 70,20	72,35 70,20
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc	2,00	53,85 50,85	107,70 101,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				33 603,25 31 494,60
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,20	392,75 353,25	78,55 70,65
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КПЧГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m	10,00	275,85 252,45	2 758,50 2 524,50
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 . (КПЧГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m	0,40	326,00 303,75	130,40 121,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	4,20	673,81 558,00	2 830,00 2 343,60
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc	20,00	34,20 34,20	684,00 684,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	1 815,00 1 548,00	181,50 154,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,00	1 282,48	1 282,48

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm			1 071,00	1 071,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (20*10mm)	100 m	8,50	980,08 733,08	8 330,65 6 231,15
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25*16mm)	100 m	2,65	980,06 733,08	2 597,15 1 942,65
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (40*16mm)	100 m	0,20	981,00 733,50	196,20 146,70
		Total Instalatii tevi si cabluri Inclusiv salariu				19 069,43 15 290,55
		1.3. Materiale				
26	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
27	Pret de piata	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
28	Pret de piata	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
29	Pret de piata	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	23,00 0,00	460,00 0,00
30	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧСГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	10,85 0,00	10 850,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu de alarma si incendiu КПЧСГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	19,20 0,00	768,00 0,00
32	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	12,50 0,00	5 250,00 0,00
33	Pret de piata	Cutie de montare YK-2Π	buc	20,00	18,00 0,00	360,00 0,00
34	Pret de piata	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
35	Pret de piata	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	5,50 0,00	550,00 0,00
36	Pret de piata	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	5,00 0,00	4 250,00 0,00
37	Pret de piata	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	8,00 0,00	2 120,00 0,00
38	Pret de piata	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	9,00 0,00	180,00 0,00
39	Pret de piata	Materiale de fixare	kg	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				25 338,00
		<i>Total</i>	lei			78 010,68
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24,00 %			11 228,44
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			1 136,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			28 071,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			118 446,54
		Beneficiu de deviz	5,00 %			5 922,32
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				124 368,86 46 785,15
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40	Pret de piata	Software PSI	buc	1,00	11 970,00 0,00	11 970,00 0,00
41	Pret de piata	Sistem de operare Windows 10 Professional	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
42	Pret de piata	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	buc	1,00	4 480,00 0,00	4 480,00 0,00
43	Pret de piata	Monitor 22"	buc	1,00	2 890,00 0,00	2 890,00 0,00
		Total Software. ARM Inclusiv salariu				23 340,00
		2.2. Utilaj				
44	Pret de piata	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	2 975,00 0,00	2 975,00 0,00
45	Pret de piata	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,00	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
46	Pret de piata	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2,00	990,00 0,00	1 980,00 0,00
47	Pret de piata	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releu executive. Control de la "C2000-АСПИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
48	Pret de piata	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	672,00 0,00	672,00 0,00
49	Pret de piata	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
50	Pret de piata	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	300,00 0,00	54 900,00 0,00
51	Pret de piata	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8,00	360,00 0,00	2 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Bloc splitter-izolator. Ofera izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-KДТ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	360,00 0,00	5 400,00 0,00
53	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
54	Pret de piata	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
55	Pret de piata	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
56	Pret de piata	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	100,00 0,00	1 800,00 0,00
57	Pret de piata	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
58	Pret de piata	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 277,00
		<i>Total</i>	lei			112 617,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 351,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 968,40

		Total	lei	238 337,26
		TVA	20,00 %	47 667,45
		Total deviz: Inclisiv salariu		286 004,71 46 785,15

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-10
TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)**

Valoarea de deviz 171 747,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	611,89	45,00	27 535,05
Total manopera						27 535,05

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	21 000,00	210,00
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	15,00	33,00
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,30	0,83	65,82
4.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,55	1,00	2,55
5.	444-101	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,00	6,00	12 000,00
6.	444-111	Teava PE d=20mm cu sonda	buc	650,00	5,00	3 250,00
7.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,26	115,00	29,90
8.	554-1001	Cable Organizer 1U	buc	7,00	125,00	875,00
9.	554-1002	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	17,50	892,50
10.	554-1003	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	350,00	350,00
11.	554-1004	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	350,00	350,00
12.	554-1005	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	55,83	893,28
13.	554-1006	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	42,50	680,00
14.	554-1007	Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	3,33	106,56
15.	554-1008	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,00	583,33	10 499,94
16.	554-1011	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc	1,00	8 008,33	8 008,33
17.	554-1012	Optical panel	buc	1,00	916,67	916,67
18.	554-1013	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
19.	554-1014	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
20.	554-1015	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
21.	554-1016	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	500,00	1 000,00
22.	554-1017	UPS 1000VA/800W	buc	1,00	4 333,33	4 333,33
23.	554-1018	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	450,00	450,00
24.	554-1019	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,00	291,67	291,67
25.	554-1020	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	541,67	541,67
26.	554-1021	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranelui nu mai mic de 330mm	buc	15,00	375,00	5 625,00
27.	554-1022	Baterie pt ceas	buc	15,00	11,67	175,05
28.	554-1023	VHF receptor	buc	15,00	625,00	9 375,00
29.	554-1024	Baterie pt receptor	buc	15,00	40,00	600,00

30.	55600001	Materiale de fixare	kg	5,00	833,33	4 166,65
		Total materiale de construcții				85 971,92

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,17	25,00	29,25
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,27	25,00	131,75
		Total utilaje de construcții				161,00

Total	lei	143 122,76
TVA	20,00 %	28 624,55

Total deviz: **171 747,31**

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10
TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Cablare structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc			92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc			371,50
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	115,00	11,50
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc			862,75
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc			637,75
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	630,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc			367,75
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc			232,75
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m			711,76
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,76
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	1,00	5,00
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m			3 180,00
	1	Muncitor	h-om	70,0000	45,00	3 150,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	15,00	30,00
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc			139,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,00	139,05
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			64,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,00	55,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	115,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 765,94
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 715,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	115,00	50,31

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 765,94
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 715,63
	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	115,00	50,31
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m			706,50
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,50
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			814,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	32,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,83	10,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,27
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc			98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
		1.4. Materiale				
17	Pret de piata	Cable Organizer 1U	buc			125,00
	554-1001	Cable Organizer 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
18	Pret de piata	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc			17,50
	554-1002	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	1,0000	17,50	17,50
19	Pret de piata	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc			350,00
	554-1003	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,0000	350,00	350,00
20	Pret de piata	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc			350,00
	554-1004	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,0000	350,00	350,00
21	Pret de piata	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc			55,83
	554-1005	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	55,83	55,83
22	Pret de piata	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc			42,50
	554-1006	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	42,50	42,50
23	Pret de piata	Cutie de asamblare D50mm	buc			3,33
	554-1007	Cutie de asamblare D50mm	buc	1,0000	3,33	3,33
24	Pret de piata	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m			6,00
	444-101	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	1,0000	6,00	6,00
25	Pret de piata	Teava PE d=20mm cu sonda	m			5,00
	444-111	Teava PE d=20mm cu sonda	buc	1,0000	5,00	5,00
26	Pret de piata	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc			583,33
	554-1008	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	1,0000	583,33	583,33
27	Pret de piata	Materiale de fixare	kg			833,33
	55600001	Materiale de fixare	kg	1,0000	833,33	833,33
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28	Pret de piata	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc			8 008,33
	554-1011	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc	1,0000	8 008,33	8 008,33
29	Pret de piata	Optical panel	buc			916,67
	554-1012	Optical panel	buc	1,0000	916,67	916,67
30	Pret de piata	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc			4 000,00
	554-1013	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
31	Pret de piata	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc			4 000,00
	554-1014	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
32	Pret de piata	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc			8 250,00
	554-1015	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
33	Pret de piata	Patch panel 24-ports cat.5e	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	554-1016	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	1,0000	500,00	500,00
34	Pret de piata	UPS 1000VA/800W	buc			4 333,33
	554-1017	UPS 1000VA/800W	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
35	Pret de piata	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc			450,00
	554-1018	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,0000	450,00	450,00
36	Pret de piata	Echipament de impamintare in rack 19"	buc			291,67
	554-1019	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,0000	291,67	291,67
37	Pret de piata	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			541,67
	554-1020	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	541,67	541,67
		2.2. Ceasoficare				
38	Pret de piata	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc			375,00
	554-1021	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	1,0000	375,00	375,00
39	Pret de piata	Baterie pt ceas	buc			11,67
	554-1022	Baterie pt ceas	buc	1,0000	11,67	11,67
		2.3. Radioficare				
40	Pret de piata	VHF receptor	buc			625,00
	554-1023	VHF receptor	buc	1,0000	625,00	625,00
41	Pret de piata	Baterie pt receptor	buc			40,00
	554-1024	Baterie pt receptor	buc	1,0000	40,00	40,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10
TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)**

Valoarea de deviz 171 747,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Cablare structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc	1,00	92,70 92,70	92,70 92,70
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc	1,00	371,50 360,00	371,50 360,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc	1,00	862,75 855,00	862,75 855,00
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc	3,00	637,75 630,00	1 913,25 1 890,00
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc	2,00	367,75 360,00	735,50 720,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc	1,00	232,75 225,00	232,75 225,00
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m	0,51	711,76 706,76	363,00 360,45
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m	0,05	3 180,00 3 150,00	159,00 157,50
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc	1,00	139,05 139,05	139,05 139,05
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	64,60 55,80	64,60 55,80

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,16	1 765,94 1 715,62	282,55 274,50
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,16	1 765,94 1 715,62	282,55 274,50
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m	20,00	706,50 706,50	14 130,00 14 130,00
		Total Cablare structurata Inclusiv salariu				19 629,20 19 534,50
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc	15,00	90,00 90,00	1 350,00 1 350,00
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				1 350,00 1 350,00
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,50	814,20 751,50	5 292,32 4 884,75
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc	18,00	98,10 98,10	1 765,80 1 765,80
		Total Instalatii tevi Inclusiv salariu				7 058,12 6 650,55
		1.4. Materiale				
17	Pret de piata	Cable Organizer 1U	buc	7,00	125,00 0,00	875,00 0,00
18	Pret de piata	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	17,50 0,00	892,50 0,00
19	Pret de piata	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
20	Pret de piata	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
21	Pret de piata	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	55,83 0,00	893,28 0,00
22	Pret de piata	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	42,50 0,00	680,00 0,00
23	Pret de piata	Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	3,33 0,00	106,56 0,00
24	Pret de piata	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,00	6,00 0,00	12 000,00 0,00
25	Pret de piata	Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,00	5,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,00	583,33 0,00	10 499,94 0,00
27	Pret de piata	Materiale de fixare	kg	5,00	833,33 0,00	4 166,65 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				34 063,93
		<i>Total</i>	lei			62 101,25
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24,00 %			6 608,41
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			1 376,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			16 521,03
		<i>Total</i>	100,00 +			86 606,90
		<i>Benificiu de deviz</i>	5,00 %			4 330,34
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				90 937,24 27 535,05
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28	Pret de piata	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc	1,00	8 008,33 0,00	8 008,33 0,00
29	Pret de piata	Optical panel	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
30	Pret de piata	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
31	Pret de piata	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
32	Pret de piata	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
33	Pret de piata	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
34	Pret de piata	UPS 1000VA/800W	buc	1,00	4 333,33 0,00	4 333,33 0,00
35	Pret de piata	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
36	Pret de piata	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
37	Pret de piata	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	541,67 0,00	541,67 0,00
		Total Cablare structurata Inclusiv salariu				35 791,67
		2.2. Ceasificare				
38	Pret de piata	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,00	375,00 0,00	5 625,00 0,00
39	Pret de piata	Baterie pt ceas	buc	15,00	11,67 0,00	175,05 0,00
		Total Ceasificare Inclusiv salariu				5 800,05

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Radioficare				
40	Pret de piata	VHF receptor	buc	15,00	625,00 0,00	9 375,00 0,00
41	Pret de piata	Baterie pt receptor	buc	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
		Total Radioficare Inclusiv salariu				9 975,00
		<i>Total</i>	lei			51 566,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			618,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 185,52

		Total	lei	143 122,76
		TVA	20,00 %	28 624,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		171 747,31 27 535,05

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, sectorul Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Solutii termomecanice (SM)**

Valoarea de deviz 556 932,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,010	57,66	2 018,68
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,768	57,66	159,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,150	57,66	412,27
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	219,620	57,66	12 663,29
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,532	57,66	2 048,78
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,850	57,66	1 029,23
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,747	57,66	389,03
8.	7212030022700	Sudor	h-om	47,600	57,66	2 744,62
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,380	57,66	21,91
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,520	57,66	2 912,98
		Total manopera				24 400,39

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,006	28 000,00	168,00
2.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	38 000,00	7,60
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,060	80,00	4,80
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	50,00	20,10
5.	1012039 1	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire) Danfoss	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
6.	1012039 2	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM) Danfoss	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
7.	1012039 3	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V Danfoss	buc	1,000	1 510,00	1 510,00
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	35,00	14,00
9.	1111000100014 1	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc	1,000	10 150,00	10 150,00
10.	1111000100014 2	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	220,00	4,75
12.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,431	50,00	21,55
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,365	5,00	21,82
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,430	5,00	7,15
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,360	5,00	1,80
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,400	20,00	68,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,692	30,00	20,76
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,753	15,50	290,67
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,660	30,00	919,80
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	40,00	12,00
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,926	80,00	234,08
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4	kg	5,190	36,00	186,84

		ntr 1703				
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,225	70,00	155,75
24.	2521216701000	Teava din otel	m	2,200	68,08	149,78
25.	2521216701000 133	Teava din otel ES d-133 x 3.5 mm	m	10,150	205,00	2 080,75
26.	2521216701000 18	Teava din otel ES d-18 x 1.6 mm	m	10,000	21,27	212,70
27.	2521216701000 32	Teava din otel ES d-32 x 2.0 mm	m	5,075	47,25	239,79
28.	2521216701000 57	Teava din otel ES d-57 x 3,5 mm	m	2,030	68,08	138,20
29.	2521216701000 76	Teava din otel ES d-76 x 3,5 mm	m	25,375	148,00	3 755,50
30.	2521216701000 89	Teava din otel ES d-89 x 3,0 mm	m	20,300	165,00	3 349,50
31.	2521216710000 25	Teava d-25*3.5 mm PPR PN16	m	15,450	17,44	269,45
32.	2521216710000 32	Teava d- 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,150	29,11	149,92
33.	2521216710000 40	Teava d-40*5.5 mm PPR PN16	m	15,450	50,17	775,13
34.	2521216710000 41	Teava d-40*3.7 mm PPR PN10	m	15,450	50,17	775,13
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	1,90	7,32
36.	26611200000 01	Panou de control si automatizare in set cu controler Danfoss	buc	1,000	20 390,00	20 390,00
37.	26611200000 02	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
38.	26611200000 03	Senzor de temperatura PT 500 Danfoss	buc	1,000	715,00	715,00
39.	26611200000 04	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,000	245,00	245,00
40.	26611200000 05	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
41.	26611200000 06	Senzor de temperatura PT 1000 Danfoss	buc	2,000	715,00	1 430,00
42.	26611200000 07	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,000	87,50	175,00
43.	26611200000 08	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 Danfoss	buc	1,000	715,00	715,00
44.	26611200000 09	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	19,000	193,67	3 679,73
45.	26611200000 10	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc	8,000	96,25	770,00
46.	26611200000 11	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	7,00	98,00
47.	26611300000 01	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,000	9 100,00	9 100,00
48.	26611300000 02	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar Danfoss	buc	1,000	31 060,00	31 060,00
49.	26611300000 03	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar Danfoss	buc	1,000	7 090,00	7 090,00
50.	26611400000 01	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,000	18 250,00	18 250,00
51.	26611400000 02	Senzor de temperatura PT 500 Danfoss	buc	2,000	636,00	1 272,00
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	28,00	1 680,00
53.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,500	10,00	15,00
54.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=18x1.6mm	buc	1,500	80,00	120,00
55.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,400	9,00	66,60
56.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,600	25,00	115,00
57.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000	32,00	160,00
58.	2722103310000 159	Teava din otel d-159 x 4.5 mm	m	2,400	325,83	781,99
59.	2722103310000 76	Teava din otel d-76 x 3.5 mm	m	1,800	148,00	266,40
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,350	21,70	7,59
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,409	38,00	167,54
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,112	38,00	194,26
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,000	38,00	76,00
64.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	130,00	130,00
65.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	3,20	51,20
66.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	4,00	224,00
67.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	6,00	336,00
68.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,000	6,50	520,00
69.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	26,00	78,00
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,000	3,00	408,00
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	2,40	172,80
72.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,000	1,00	8,00
73.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	1,60	115,20

74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,000	2,50	340,00
75.	28752700000001	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h, H=8m, PN16, 1-2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,000	53 800,00	107 600,00
76.	28752700000002	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,000	3 600,00	7 200,00
77.	28752700000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	41,00	164,00
78.	287527404000133	Reductie de otel d-133/89mm	buc	2,000	150,00	300,00
79.	28752740400076	Reductie de otel d-76/38mm	buc	2,000	69,67	139,34
80.	28752740400085	Reductie de otel d-89/57mm	buc	2,000	72,50	145,00
81.	28752740400089	Reductie de otel d-89/76mm	buc	2,000	80,83	161,66
82.	2875274040000133	Cot de otel d-133mm 90* Dn125	buc	4,000	177,83	711,32
83.	287527404000076	Cot de otel d-76mm 90* Dn65	buc	4,000	88,08	352,32
84.	287527404000089	Cot de otel d-89mm 90* Dn80	buc	12,000	147,00	1 764,00
85.	2875274110101	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	3,000	1 587,50	4 762,50
86.	2875274110102	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
87.	287527411010225	Cot PPR PN16 D25mm	buc	4,000	2,19	8,76
88.	287527411010232	Cot PPR PN20 D32mm	buc	2,000	4,90	9,80
89.	287527411010240	Cot PPR PN16 D40mm	buc	8,000	7,47	59,76
90.	2875274110105115	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,040	154,17	314,51
91.	287527411010515	Robinet sferic d-15 mm PN25 (aer) pentru sudura	buc	4,080	75,00	306,00
92.	287527411010525	Robinet sferic d-25 mm PN25 (drenaj) pentru sudura	buc	1,020	96,67	98,60
93.	287527411010532	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	5,100	241,67	1 232,52
94.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,000	9,00	18,00
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	72,00	216,00
96.	2875274205001	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,000	1 565,00	6 260,00
97.	2875274205002	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,000	1 265,00	1 265,00
98.	2875274205003	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc	2,000	1 318,34	2 636,68
99.	2875274205004	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,000	568,75	568,75
100.	2875274205005	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,000	385,00	385,00
101.	2875274205006	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	3,000	691,25	2 073,75
102.	287527420510001	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe d- 1/2" tip M-F	buc	21,000	122,50	2 572,50
103.	28752742051001	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,000	53,08	530,80
104.	28752742051002	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,000	78,75	157,50
105.	28752742051003	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,000	195,42	390,84
106.	28752742051004	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,000	121,33	242,66
107.	28752742051005	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	78,75	78,75
108.	287527440000080	Flansa rotunda din otel d-80mm	buc	8,000	167,00	1 336,00
109.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	32,00	128,00
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,000	120,00	2 160,00
111.	2875274401100	Flansa plata	buc	4,000	152,00	608,00
112.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,000	152,00	2 128,00
113.	291313734372401	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20m3/h 0.2-1.0 bar Danfoss	buc	1,000	25 600,00	25 600,00
114.	29131545000001	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,000	2 006,67	4 013,34
115.	29131545000001	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,000	144,67	144,67

116.	2913154500000 2	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,000	100,92	100,92
117.	2913154500000 3	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,000	47,25	47,25
118.	2913154500000 4	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	144,67	144,67
119.	2913154500000 6	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	100,92	100,92
120.	2913154500200 1	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=7W	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
121.	2913154500200 2	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=12W	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
122.	2971265730000 1	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc	1,000	60 400,00	60 400,00
123.	2971265730000 2	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,000	8 700,00	8 700,00
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,116	20,00	2,32
125.	332051735223 133	Termoizolatie conducte D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	11,680	158,33	1 849,33
126.	332051735223 57	Termoizolatie conducte D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,298	71,67	93,01
127.	332051735223 76	Termoizolatie conducte D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	25,956	115,00	2 984,94
128.	332051735223 89	Termoizolatie conducte D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	22,063	117,50	2 592,36
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,781	0,00	0,00
130.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,038	125,00	4,75
		Total materiale de construcții				410 710,74

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,620	35,00	56,70
2.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	3,200	80,00	256,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,324	80,00	25,92
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,306	35,00	10,71
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,720	20,00	134,40
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,154	35,00	1 545,39
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	35,00	142,80
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	25,00	4,35
		Total utilaje de construcții				2 183,77

Total	lei	464 110,35
TVA	20,00 %	92 822,07

Total deviz:

556 932,42

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia subsolului cladirii
administrative cu renovarea comunicatiilor
ingineresti, amplasat in or. Chisinau, sectorul
Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**
Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-11
Solutii termomecanice (SM)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1	pret	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc			60 400,00
	2971265730000 1	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc	1,0000	60 400,00	60 400,00
2	pret	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc			10 150,00
	1111000100014 1	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc	1,0000	10 150,00	10 150,00
3	pret	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc			8 700,00
	2971265730000 2	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
4	pret	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53 KW (ACM)	buc			1 800,00
	1111000100014 2	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
5	pret	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc			5 800,00
	1012039 1	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire) Danfoss	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
6	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=7W	buc			4 700,00
	2913154500200 1	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=7W	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
7	pret	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			2 150,00
	1012039 2	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM) Danfoss	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
8	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=12W	buc			4 700,00
	2913154500200 2	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=12W	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
9	pret	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20m3/h 0.2-1.0 bar	buc			25 600,00
	2913137343724 01	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20m3/h 0.2-1.0 bar Danfoss	buc	1,0000	25 600,00	25 600,00
10	pret	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h, H=8m, PN16, I-2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			53 800,00
	287527000000 01	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h, H=8m, PN16, I-2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1,0000	53 800,00	53 800,00
11	pret	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			3 600,00
	287527000000 02	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
12	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 587,50
	28752741101 01	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	1 587,50	1 587,50
13	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			1 150,00
	28752741101 02	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
14	pret	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			1 565,00
	28752742050 01	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	1,0000	1 565,00	1 565,00
15	pret	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc			1 265,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742050 02	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
16	pret	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc			1 318,34
	28752742050 03	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc	1,0000	1 318,34	1 318,34
17	pret	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			568,75
	28752742050 04	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	568,75	568,75
18	pret	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			385,00
	28752742050 05	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	385,00	385,00
19	pret	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			691,25
	28752742050 06	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	691,25	691,25
20	pret	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			2 006,67
	291315450000 01	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	2 006,67	2 006,67
21	pret	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			1 510,00
	1012039 3	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V Danfoss	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
22	pret	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			691,25
	28752742050 06	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	691,25	691,25
		1.2. Utilaj de control si sensori				
23	pret	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc			20 390,00
	26611200000 01	Panou de control si automatizare in set cu controler Danfoss	buc	1,0000	20 390,00	20 390,00
24	pret	Debimetric ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc			5 000,00
	26611200000 02	Debimetric ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
25	pret	Senzor de temperatura PT 500	buc			715,00
	26611200000 03	Senzor de temperatura PT 500 Danfoss	buc	1,0000	715,00	715,00
26	pret	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc			245,00
	26611200000 04	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,0000	245,00	245,00
27	pret	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc			1 400,00
	26611200000 05	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
28	pret	Senzor de temperatura PT 1000	buc			715,00
	26611200000 06	Senzor de temperatura PT 1000 Danfoss	buc	1,0000	715,00	715,00
29	pret	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc			87,50
	26611200000 07	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	1,0000	87,50	87,50
30	pret	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			715,00
	26611200000 08	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 Danfoss	buc	1,0000	715,00	715,00
31	pret	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			193,67
	26611200000 09	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,0000	193,67	193,67
32	pret	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			96,25
	26611200000 10	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,0000	96,25	96,25
33	pret	Stut 1/2" L=50mm	buc			7,00
	26611200000 11	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34	pret	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc			9 100,00
	26611300000 01	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
35	pret	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc			31 060,00
	26611300000 02	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar Danfoss	buc	1,0000	31 060,00	31 060,00
36	pret	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			7 090,00
	26611300000 03	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar Danfoss	buc	1,0000	7 090,00	7 090,00
37	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 587,50
	28752741101 01	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	1 587,50	1 587,50
38	pret	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc			1 318,34
	28752742050 03	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc	1,0000	1 318,34	1 318,34
		1.4. Utilaj de control si sensori in incaperea PT-1				
39	pret	Debimetric ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc			18 250,00
	26611400000 01	Debimetric ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,0000	18 250,00	18 250,00
40	pret	Senzor de temperatura PT 500	buc			636,00
	26611400000 02	Senzor de temperatura PT 500 Danfoss	buc	1,0000	636,00	636,00
41	pret	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			193,67
	26611200000 09	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,0000	193,67	193,67
42	pret	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			96,25
	26611200000 10	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,0000	96,25	96,25
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				

1	2	3	4	5	6	7
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc			1 320,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	57,66	432,45
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	120,00	480,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	6,50	208,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	3,00	96,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	2,50	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			14,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,00	4,00
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc			1 117,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	120,00	480,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	6,50	208,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	3,00	96,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	2,50	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	70,00	11,20
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			14,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,00	4,00
47	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40mm	buc			142,99
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	80,00	3,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,05
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			507,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	70,00	2,80
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	6,50	52,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	50,00	0,65
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			76,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	80,00	1,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,05
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			507,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	70,00	2,80
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	6,50	52,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	50,00	0,65
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			575,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,00	32,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc			364,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	68,08	40,85
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,50	4,34

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	30,00	22,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			310,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	68,08	34,04
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	80,00	11,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			68,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			68,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			507,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			474,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			331,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,50	2,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			213,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0030	28 000,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			507,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	50,00	1,75
2.2. Montare utilaj de control si senzori						
65	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimtru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			140,91
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	38 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,45
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	80,00	64,00
69	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc			14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			575,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,00	32,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			78,81
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	38 000,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,45
72	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			80,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,50	0,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	38,00	0,76
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	25,00	5,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor	buc			140,91

1	2	3	4	5	6	7
		de temperatura aer exterior PT1000				
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	38 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,45
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	80,00	64,00
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" Ø100	buc			24,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
75	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" Ø100)	buc			9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,50	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc			353,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	130,00	130,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc			575,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,00	32,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			575,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,00	32,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			68,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			331,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,50	2,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
		2.4. Montare utilaj de control si sensori in incaperea PT				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			484,38
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	35,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0380	125,00	4,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
83	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzori de temperatura PT500	buc			142,81
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	38 000,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,45
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	80,00	64,00
85	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			24,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
86	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		3. Lucrari de consructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj				
		3.1.1. Lucrari de constructie -montare utilaj tehnologic				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			315,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150 32	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	1,0000	241,67	246,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			226,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150 115	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	1,0000	154,17	157,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			64,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 1	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	53,08	53,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc			90,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 2	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	78,75	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			214,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100 3	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	195,42	195,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 4	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			90,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 5	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	78,75	78,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			173,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154500000 1	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	144,67	144,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			117,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000 2	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,0000	100,92	100,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			64,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000 3	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,0000	47,25	47,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			263,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274400000 80	Flansa rotunda din otel d-80mm	buc	1,0000	167,00	167,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	15,50	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	35,00	14,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			173,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154500000 4	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	144,67	144,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			117,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000 6	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	100,92	100,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			263,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274400000 80	Flansa rotunda din otel d-80mm	buc	1,0000	167,00	167,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	15,50	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,4140	35,00	14,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si sensori				
101	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			133,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 01	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe d- 1/2" tip M-F	buc	1,0000	122,50	122,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			315,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150 32	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	1,0000	241,67	246,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si sensori in incaperea PT-1				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			133,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 01	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe d- 1/2" tip M-F	buc	1,0000	122,50	122,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m			319,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701000 133	Teava din otel ES d-133 x 3.5 mm	m	1,0150	205,00	208,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	15,50	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5180	30,00	15,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	38,00	5,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,70	0,15
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			240,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701000 89	Teava din otel ES d-89 x 3,0 mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	30,00	6,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			213,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000 76	Teava din otel ES d-76 x 3,5 mm	m	1,0150	148,00	150,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			121,85

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000 57	Teava din otel ES d-57 x 3,5 mm	m	1,0150	68,08	69,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
108	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			78,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000 32	Teava din otel ES d-32 x 2.0 mm	m	1,0150	47,25	47,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m			116,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2521216701000 18	Teava din otel ES d-18 x 1.6 mm	m	1,0000	21,27	21,27
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=18x1.6mm	buc	0,1500	80,00	12,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	9,00	6,66
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
110	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*5.4 mm PPR PN20	m			53,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000 32	Teava d- 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	29,11	29,98
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			77,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 40	Teava d-40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	50,17	51,68
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m			77,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 41	Teava d-40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	50,17	51,68
113	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*3.5 mm PPR PN16	m			38,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000 25	Teava d-25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	17,44	17,96
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc			495,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274040000 133	Cot de otel d-133mm 90* Dn125	buc	1,0000	177,83	177,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,50	5,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			378,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000 89	Cot de otel d-89mm 90* Dn80	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			319,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000 76	Cot de otel d-76mm 90* Dn65	buc	1,0000	88,08	88,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			304,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000 85	Reductie de otel d-89/57mm	buc	1,0000	72,50	72,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc			301,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000 76	Reductie de otel d-76/38mm	buc	1,0000	69,67	69,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc			312,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2875274040000 89	Reductie de otel d-89/76mm	buc	1,0000	80,83	80,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,00	3,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc			467,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527404000 133	Reductie de otel d-133/89mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,50	5,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 32	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			22,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 40	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	7,47	7,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 25	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	2,19	2,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			163,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 89	Termoizolatie conducte D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	117,50	127,08
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			160,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 76	Termoizolatie conducte D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	115,00	124,37
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			113,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 57	Termoizolatie conducte D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	71,67	77,51
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			207,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 133	Termoizolatie conducte D=133x30 mm (Cilindri din	m	1,0300	158,33	171,23

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)				
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			43,96
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	36,00	10,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			241,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000 159	Teava din otel d-159 x 4.5 mm	m	0,6000	325,83	195,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,50	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	1,22
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			121,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 76	Teava din otel d-76 x 3.5 mm	m	0,6000	148,00	88,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			167,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150 25	Robinet sferic d-25 mm PN25 (drenaj) pentru sudura	buc	1,0000	96,67	98,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			145,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150 15	Robinet sferic d-15 mm PN25 (aer) pentru sudura	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,40
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
136	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			7,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
137	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			5,99

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, sectorul Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Solutii termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 556 932,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1	pret	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc	1,000	60 400,00 0,00	60 400,00 0,00
2	pret	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW	buc	1,000	10 150,00 0,00	10 150,00 0,00
3	pret	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,000	8 700,00 0,00	8 700,00 0,00
4	pret	Izolare pentru Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53 KW (ACM)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
5	pret	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
6	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=7W	buc	1,000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
7	pret	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
8	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1-230V P=12W	buc	1,000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
9	pret	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,000	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
10	pret	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G= 26.5m3/h, H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,000	53 800,00 0,00	107 600,00 0,00
11	pret	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G= 0.3 m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
12	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,000	1 587,50 0,00	3 175,00 0,00
13	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	pret	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,000	1 565,00 0,00	6 260,00 0,00
15	pret	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,000	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
16	pret	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc	1,000	1 318,34 0,00	1 318,34 0,00
17	pret	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,000	568,75 0,00	568,75 0,00
18	pret	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
19	pret	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,000	691,25 0,00	691,25 0,00
20	pret	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,000	2 006,67 0,00	4 013,34 0,00
21	pret	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,000	1 510,00 0,00	1 510,00 0,00
22	pret	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,000	691,25 0,00	1 382,50 0,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				260 519,18
		1.2. Utilaj de control si sensori				
23	pret	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,000	20 390,00 0,00	20 390,00 0,00
24	pret	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
25	pret	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
26	pret	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
27	pret	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
28	pret	Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,000	715,00 0,00	1 430,00 0,00
29	pret	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,000	87,50 0,00	175,00 0,00
30	pret	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
31	pret	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ100	buc	14,000	193,67 0,00	2 711,38 0,00
32	pret	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ100	buc	5,000	96,25 0,00	481,25 0,00
33	pret	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	7,00 0,00	98,00 0,00
		Total Utilaj de control si sensori Inclusiv salariu				34 760,63
		1.3. Utilaj auxiliar				
34	pret	Vas de expansiune V=500l,	buc	1,000	9 100,00	9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)			0,00	0,00
35	pret	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,000	31 060,00 0,00	31 060,00 0,00
36	pret	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,000	7 090,00 0,00	7 090,00 0,00
37	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,000	1 587,50 0,00	1 587,50 0,00
38	pret	Filtru cu plasa tip Y cu flansa DN80 PN16	buc	1,000	1 318,34 0,00	1 318,34 0,00
		Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu				50 155,84
		1.4. Utilaj de control si sensori in incaperea PT-1				
39	pret	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,000	18 250,00 0,00	18 250,00 0,00
40	pret	Senzor de temperatura PT 500	buc	2,000	636,00 0,00	1 272,00 0,00
41	pret	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ100	buc	5,000	193,67 0,00	968,35 0,00
42	pret	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ100	buc	3,000	96,25 0,00	288,75 0,00
		Total Utilaj de control si sensori in incaperea PT-1 Inclusiv salariu				20 779,10
		<i>Total</i>	lei			366 214,75
		<i>Depozit</i>	1,20 %			4 394,58
		<i>Total</i>	100,00 +			370 609,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				370 609,33
		2. Montarea utilajului 2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc	1,000	1 320,25 432,45	1 320,25 432,45
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,000	14,96 10,96	14,96 10,96
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc	1,000	1 117,37 242,17	1 117,37 242,17
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,000	14,96 10,96	14,96 10,96
47	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40mm	buc	1,000	142,99 129,74	142,99 129,74
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,000	507,24 103,79	507,24 103,79

1	2	3	4	5	6	7
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,000	76,23 64,58	76,23 64,58
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,000	507,24 103,79	507,24 103,79
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,000	575,25 219,11	575,25 219,11
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc	2,000	364,54 144,15	729,08 288,30
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,000	310,02 172,98	620,04 345,96
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,000	68,94 60,54	137,89 121,09
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,000	68,94 60,54	68,94 60,54
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,000	507,56 57,66	2 030,24 230,64
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,000	474,35 43,24	474,35 43,24
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	331,12 178,75	331,12 178,75
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,000	132,62 132,62	132,62 132,62
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1,000	132,62 132,62	132,62 132,62
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,000	132,62 132,62	132,62 132,62
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,000	213,74 129,74	427,47 259,47
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	27,93 25,95	27,93 25,95
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,000	507,56 57,66	1 015,12 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare utilaj tehnologic Inclusiv salariu				10 536,49 3 384,64
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
65	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	461,28 461,28	461,28 461,28
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,000	59,39 59,39	59,39 59,39
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,000	140,91 67,46	140,91 67,46
69	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,000	14,41 14,41	14,41 14,41
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,000	575,25 219,11	1 150,51 438,22
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,000	78,81 67,46	157,62 134,92
72	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,000	80,79 60,54	161,57 121,09
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,000	140,91 67,46	140,91 67,46
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ100	buc	14,000	24,05 23,06	336,76 322,90
75	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ100)	buc	5,000	9,56 8,07	47,81 40,36
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	42,45 31,71	594,30 443,98
		Total Montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				3 384,26 2 290,26
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l,	buc	1,000	353,41 57,66	353,41 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)				
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc	1,000	575,25 219,11	575,25 219,11
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,000	575,25 219,11	575,25 219,11
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,000	68,94 60,54	137,89 121,09
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	331,12 178,75	331,12 178,75
		Total Montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu				1 972,92 795,71
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PT				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	484,38 461,28	484,38 461,28
83	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc	1,000	59,39 59,39	59,39 59,39
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,000	142,81 67,46	285,62 134,92
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,000	24,05 23,06	120,27 115,32
86	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc	3,000	9,56 8,07	28,69 24,22
		Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PT Inclusiv salariu				978,35 795,13
		<i>Total</i>	lei			16 872,02
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24,00 %			1 743,78
		<i>Tranport</i>	4,00 %			369,59
		<i>Total</i>	100,00 +			18 985,39
		<i>Cheltuielile de regie</i>	60,00 %			4 359,44
		<i>Total</i>	100,00 +			23 344,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 167,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				24 512,07 7 265,74

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie-montare 3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj 3.1.1. Lucrari de constructie - montare utilaj tehnologic				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,000	315,45 60,54	946,34 181,63
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,000	226,20 60,54	452,39 121,09
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,000	64,36 8,65	643,64 86,49
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,000	90,03 8,65	180,07 17,30
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,000	214,78 14,41	429,57 28,83
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,000	132,61 8,65	265,23 17,30
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	90,03 8,65	90,03 8,65
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,000	173,84 24,22	173,84 24,22
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,000	117,81 14,41	117,81 14,41
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,000	64,14 14,41	64,14 14,41
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,000	263,29 69,19	1 053,15 276,77
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	173,84 24,22	173,84 24,22
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	117,81 14,41	117,81 14,41
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,000	263,29 69,19	1 053,15 276,77
		Total Lucrari de constructie - montare utilaj tehnologic Inclusiv salariu				5 761,02 1 106,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si sensori				
101	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14,000	133,78 8,65	1 872,98 121,09
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si sensori Inklusiv salariu				1 872,98 121,09
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	2,000	315,45 60,54	630,89 121,09
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar Inklusiv salariu				630,89 121,09
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si sensori in incaperea PT-1				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7,000	133,78 8,65	936,49 60,54
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si sensori in incaperea PT-1 Inklusiv salariu				936,49 60,54
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj Inklusiv salariu				9 201,37 1 409,21
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau su-data longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	10,000	319,09 86,49	3 190,92 864,90
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau su-data longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	20,000	240,45 63,43	4 809,00 1 268,52
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau su-data longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire	m	25,000	213,36 55,35	5 333,90 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm				
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	2,000	121,85 47,28	243,71 94,56
108	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,000	78,73 27,68	393,66 138,38
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,000	116,05 72,08	1 160,45 720,75
110	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*5.4 mm PPR PN20	m	5,000	53,05 23,06	265,24 115,32
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	15,000	77,62 25,95	1 164,33 389,20
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m	15,000	77,62 25,95	1 164,33 389,20
113	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*3.5 mm PPR PN16	m	15,000	38,14 20,18	572,16 302,71
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4,000	495,06 237,56	1 980,23 950,24

1	2	3	4	5	6	7
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,000	378,81 167,21	4 545,71 2 006,57
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4,000	319,89 167,21	1 279,56 668,86
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,000	304,31 167,21	608,62 334,43
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	2,000	301,48 167,21	602,96 334,43
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2,000	312,64 167,21	625,28 334,43
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	2,000	467,23 237,56	934,46 475,12
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2,000	18,00 12,11	36,01 24,22
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	8,000	22,48 13,84	179,83 110,71
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	4,000	13,44 10,38	53,76 41,52
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	20,400	163,40 36,33	3 333,40 741,05
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	24,000	160,70 36,33	3 856,76 871,82
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,200	113,84 36,33	136,60 43,59

1	2	3	4	5	6	7
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,800	207,56 36,33	2 241,64 392,32
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	17,300	43,96 31,71	760,56 548,63
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	41,26 13,26	2 475,71 795,71
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc	4,000	241,35 37,48	965,40 149,92
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc	3,000	121,19 28,83	363,57 86,49
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,000	167,55 60,54	167,55 60,54
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,000	145,44 60,54	581,77 242,17
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ..159 x 8 mm	m	30,000	10,05 8,65	301,47 259,47
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5..83 x 3,5 mm	m	27,000	8,70 7,50	234,79 202,39
136	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	40,000	7,34 6,34	293,70 253,70
137	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	25,000	5,99 5,19	149,74 129,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie- montare (tevi si fittinguri) Inclusiv salariu				45 006,75 15 725,44
		<i>Total</i>	lei			54 208,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 112,32
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 410,25
		<i>Total</i>	100,00 +			59 730,69
		<i>Cheltuielile de regie</i>	10,00 %			5 973,07
		<i>Total</i>	100,00 +			65 703,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 285,19
		<i>Total</i>	100,00 +			68 988,95
		Total Lucrari de consructie- montare Inclusiv salariu				68 988,95 17 134,65

		Total	lei			464 110,35
		TVA	20,00 %			92 822,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				556 932,42 24 400,39

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)