

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f:1009600000374
Email:valdcongrup@gmail.com
Tel:0 22 428393; 0 78 664664
Fax:0 22 428062
Adresa:str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: “ *Lucrări de reparație a sistemului de canalizare* ”

Autoritatea contractantă: IMSP Institutul Mamei și Copilului

Operator Economic: Valdcongrup SRL



**Lucrari de reparatie a sistemului
de canalizare Institut Mamei si
Copilului, or. Chisinau, str.
Burebista 93**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare Institut Mamei si Copilului, or.
Chisinau, str. Burebista 93**

Valoarea de deviz 298 132 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Maternitatea				
1	RpSD08B	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 30-40 mm	buc	56,0000	10,204 10,204	571,402 571,402
2	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	22,0000	12,523 12,523	275,497 275,497
3	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 40 mm	buc	56,0000	399,579 95,079	22 376,424 5 324,424
4	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50 mm	buc	22,0000	635,966 108,993	13 991,243 2 397,846
5	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	112,0000	165,931 94,151	18 584,317 10 544,957

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Americanca d40				
6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Americanca d50	buc	44,0000	205,931 94,151	9 060,982 4 142,662
7	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 avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	50,0000	161,956 55,656	8 097,800 2 782,800
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	8,0000	52,299 48,699	418,392 389,592
9	AcA25A	Отвод стальной d108	buc	7,0000	118,599 48,699	830,193 340,893
10	AcA25A	Отвод стальной d108 INOX	buc	1,0000	205,299 48,699	205,299 48,699
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	81,6000	36,640 36,640	2 989,840 2 989,840
12	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	81,6000	52,734 17,624	4 303,127 1 438,151
13	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot PP dn 110	buc	54,0000	37,959 15,769	2 049,797 851,537
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm -	buc	27,0000	44,959 15,769	1 213,898 425,768

1	2	3	4	5	6	7
		Piesa de curatare PP dn 110				
15	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatie PP dn 110 / 50 x 90° PK	buc	27,0000	50,004 17,624	1 350,119 475,859
16	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatie PP dn 110 / 110 x 90° PK	buc	27,0000	52,004 17,624	1 404,119 475,859
17	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	72,0000	46,473 27,828	3 346,063 2 003,616
		<i>Total</i>	Lei			91 068,512
		Total Maternitatea Inclusiv salariu				91 068,512 35 479,402
		1.2. Punct termic (policlinica)				
18	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	41,0000	23,071 19,480	945,895 798,664
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	36,0000	30,394 13,914	1 094,184 500,904
20	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	36,0000	4,774 4,174	171,871 150,271

1	2	3	4	5	6	7
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,0000	24,673 8,348	740,202 250,452
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	12,0000	87,645 11,595	1 051,740 139,140
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,0000	157,201 20,871	314,402 41,742
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 40 x 3,0 mm	m	2,0000	82,606 38,032	165,211 76,063
25	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	2,0000	5,852 5,102	11,704 10,204
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	52,299 48,699	209,196 194,796
27	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	4,0000	70,659 48,699	282,636 194,796
28	AcA25A	Переход стальной/ППП d40	buc	4,0000	128,799 48,699	515,196 194,796
29	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	12,0000	59,366 59,366	712,397 712,397
		<i>Total</i>	Lei			6 214,634
		Total Punct termic (policlinica) Inclusiv salariu				6 214,634 3 264,225

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Clinica Emilian Cataga				
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	120,0000	29,683 29,683	3 561,984 3 561,984
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,0000	36,640 36,640	732,804 732,804
32	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	120,0000	28,366 13,914	3 403,920 1 669,680
33	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	80,0000	30,121 12,059	2 409,664 964,704
34	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	50,0000	32,038 13,914	1 601,900 695,700
35	RpSB30A	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm	buc	30,0000	84,204 10,204	2 526,108 306,108
36	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	120,0000	2,783 2,783	333,936 333,936
37	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,0000	35,371 22,726	2 122,278 1 363,572
38	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,0000	52,734 17,624	1 054,688 352,488

1	2	3	4	5	6	7
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,0000	47,959 15,769	1 438,776 473,076
40	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	52,004 17,624	520,044 176,244
41	RpSB30B	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm	buc	20,0000	113,378 14,378	2 267,556 287,556
42	RpSF09D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	20,0000	3,710 3,710	74,208 74,208
43	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	40,0000	46,473 27,828	1 858,924 1 113,120
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	51,018 51,018	102,036 102,036
45	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	44,061 44,061	88,122 88,122
46	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	1 096,074 106,674	2 192,148 213,348
47	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	2,0000	1 343,334 245,814	2 686,668 491,628
		<i>Total</i>	Lei			28 975,764
		Total Clinica Emilian Cataga Inclusiv salariu				28 975,764 13 000,314

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Morfopatologie				
48	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	40,0000	29,683 29,683	1 187,328 1 187,328
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	70,0000	36,640 36,640	2 564,814 2 564,814
50	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,0000	28,366 13,914	1 134,640 556,560
51	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	30,121 12,059	602,416 241,176
52	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	32,038 13,914	480,570 208,710
53	RpSB30A	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm	buc	10,0000	84,204 10,204	842,036 102,036
54	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,0000	2,783 2,783	111,312 111,312
55	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	35,0000	35,371 22,726	1 237,996 795,417
56	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	70,0000	52,734 17,624	3 691,408 1 233,708

1	2	3	4	5	6	7
57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,0000	47,959 15,769	1 438,776 473,076
58	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	52,004 17,624	1 040,088 352,488
59	RpSB30B	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm	buc	15,0000	113,378 14,378	1 700,667 215,667
60	RpSF09D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	70,0000	3,710 3,710	259,728 259,728
61	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	40,0000	46,473 27,828	1 858,924 1 113,120
62	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	51,018 51,018	102,036 102,036
63	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	44,061 44,061	88,122 88,122
64	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	1 096,074 106,674	2 192,148 213,348
65	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	2,0000	1 343,334 245,814	2 686,668 491,628
		<i>Total</i>	Lei			23 219,677
		Total Morfopatologie Inclusiv salariu				23 219,677 10 310,274

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Camine, lucrari de constructie				
66	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,0000	730,786 30,425	730,786 30,425
67	CP16A k=0,5	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - демонтаж колец (КЦП1-15-1=1шт)	buc	1,0000	262,939 48,699	262,939 48,699
68	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	3,0000	20,688 19,480	62,063 58,439
69	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm	buc	1,0000	136,126 51,018	136,126 51,018
70	RpAcB41B	Demontarea contorului de apa	buc	1,0000	33,346 31,538	33,346 31,538
71	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	2,0000	27,738 14,378	55,476 28,756
72	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3"	m	2,0000	289,503 84,412	579,006 168,823
73	CP11A	Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee, la constructii executate cu cofraje glisante	buc	1,0000	568,274 106,674	568,274 106,674
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП 1-20-1	buc	1,0000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	920,543 32,466	920,543 32,466

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 673,559
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 673,559 556,838
		<i>Total</i>	Lei			154 152,146
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			14 087,487
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 644,695
		<i>Total</i>				171 884,328
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 188,433
		<i>Total</i>				189 072,761
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 562,910
		<i>Total</i>				196 635,671
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				196 635,671 62 611,053
		2. Lucrari de montare				
76	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,0000	176,527 76,527	176,527 76,527
77	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	3,0000	32,466 32,466	97,398 97,398
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	25,509 25,509	51,018 51,018
79	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm - Teu fonta cu flanse dn 300 x 150	buc	1,0000	280,861 269,468	280,861 269,468

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Trecere din fonta cu flanse 150/80	buc	1,0000	231,053 223,552	231,053 223,552
81	AcB04D	Montarea contorului de apa avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	126,185 113,631	126,185 113,631
82	IA23A	Filtru d. 80mm	buc	1,0000	195,138 143,778	195,138 143,778
		<i>Total</i>	Lei			1 158,180
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			219,459
		<i>Transportarea</i>	4 %			3,312
		<i>Total</i>				1 380,951
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			585,223
		<i>Total</i>				1 966,174
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			78,647
		<i>Total</i>				2 044,821
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 044,821 975,372
		3. Utilaj				
83		Vana fonta dn 300	buc	1,0000	7 317,000 0,000	7 317,000 0,000
84		Vana fonta dn 150	buc	3,0000	4 522,000 0,000	13 566,000 0,000
85		Vana fonta dn 200	buc	2,0000	6 395,000 0,000	12 790,000 0,000
86		Teu fonta cu flanse dn 300 x 150	buc	1,0000	5 483,000 0,000	5 483,000 0,000
87		Trecere din fonta cu flanse 150/80	buc	1,0000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
88		Водомер фланцевый d.80mm	buc	1,0000	8 198,000 0,000	8 198,000 0,000
89		Фильтр фланцевый вода Италия РУ-16 д.80 мм	buc	1,0000	1 341,000 0,000	1 341,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 755,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 755,000

		Total	Lei	248 443
		TVA	20 %	49 689
		Total deviz: Inclusiv salariu		298 132
				63 589

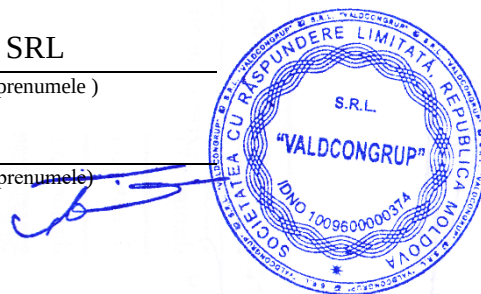
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie a sistemului
de canalizare Institut Mamei si
Copilului, or. Chisinau, str.
Burebista 93**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare Institut Mamei si Copilului, or.
Chisinau, str. Burebista 93**

Valoarea de deviz 298 132 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9600	46,38	44,525
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,0000	46,38	139,140
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3560	46,38	62,891
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	874,0920	46,38	40 540,387
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,3000	46,38	4 095,354
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	333,9000	46,38	15 486,283
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,0100	46,38	2 504,984
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6200	46,38	28,756
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,7500	46,38	684,105
		Total manopera				63 589

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,2876	1,00	8,288
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3638	100,00	36,380
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	0,10	0,040
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,2130	15,00	153,195
5.	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	1 500,00	1,500
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,4890	1,00	12,489
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,4820	10,00	14,820
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	15,00	5,302
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,4800	15,00	142,200
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3400	15,00	5,100
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,8260	8,00	94,608
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,2540	8,00	202,032
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	1,00	0,061
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	26,3640	30,00	790,920
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8720	10,00	8,720
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	16,3290	5,00	81,645
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	2,00	0,200
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800	28,00	114,240
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,1210	5,00	10,606

20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800	10,00	40,800
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	40,00	2,424
22.	252121670100024	Teava din otel d=40 x 3,0 mm	m	2,0300	40,00	81,200
23.	25212167010007	Teava din otel d=108 x 4 mm	m	50,7500	98,00	4 973,500
24.	252121671000019	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	37,0800	16,00	593,280
25.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	10,00	12,240
26.	252121672016032	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	164,8000	14,00	2 307,200
27.	252121672016038	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	176,7480	34,00	6 009,432
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840	10,00	93,840
29.	25231567138005	Americanca d=40 mm	buc	112,0000	65,00	7 280,000
30.	25231567138006	Americanca d=50 mm	buc	44,0000	105,00	4 620,000
31.	252315672101515	Ramificatie PP d=110 / 50 x 90° PK	buc	27,0000	32,00	864,000
32.	252315672101516	Ramificatie PP d=110 / 110 x 90° PK	buc	27,0000	34,00	918,000
33.	252315672101534	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	65,0000	18,00	1 170,000
34.	252315672101540	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	30,0000	34,00	1 020,000
35.	25231567210371313	Cot PP d=110 mm	buc	54,0000	22,00	1 188,000
36.	252315672103714	Piesa de curatare PP d=110 mm	buc	27,0000	29,00	783,000
37.	252315672103733	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	100,0000	18,00	1 800,000
38.	252315672103739	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	60,0000	32,00	1 920,000
39.	2622102438000	Lavoar	buc	4,0800	800,00	3 264,000
40.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,0800	780,00	3 182,400
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800	100,00	408,000
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,0800	100,00	408,000
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,4641	1,50	26,196
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	76,5700	1,50	114,855
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	880,00	2,640
47.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,5150	320,00	484,800
48.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	11,00	0,880
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,4485	12,00	41,382
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,9096	12,00	286,915
51.	272110112490635	Cot, curba, piesa de curatire, reductie, din fonta ductila pt. canalizare d=75 mm	buc	40,0000	70,00	2 800,000
52.	272110112490641	Cot, curba, piesa de curatire, reductie, din fonta ductila pt. canalizare d=125 mm	buc	35,0000	95,00	3 325,000
53.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	150,0000	1,00	150,000

54.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	150,0000	1,00	150,000
55.	27221033050007 2	Teava zincata pentru instalatii d=3"	m	2,1420	183,40	392,843
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3600	12,00	4,320
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,6020	12,00	43,224
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	1,00	0,222
59.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	1,00	4,545
60.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3150	32,00	10,080
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
62.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,3000	1,00	0,300
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
65.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800	15,00	61,200
66.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800	15,00	61,200
67.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	48,00	195,840
68.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800	35,00	142,800
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	15,00	61,200
70.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2730	10,00	2,730
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,8000	15,00	117,000
72.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) d=25,0 mm	buc	30,0000	16,00	480,000
73.	28752741101501 0	Отвод стальной d=108 mm INOX	buc	1,0200	150,00	153,000
74.	28752741101501 028	Переход стальной ППП d=40 mm	buc	4,0800	75,00	306,000
75.	28752741101509	Отвод стальной d=108 mm	buc	7,1400	65,00	464,100
76.	28752741101527	Отвод стальной d=40 mm	buc	4,0800	18,00	73,440
77.	28752741235101 8	Dop din fonta d=2"	buc	12,3000	2,00	24,600
78.	2875274200000	Capac cu rama	buc	0,8000	850,00	680,000
79.	28752742000007 5	Capac cu rama necarosabil tip I	buc	1,0300	850,00	875,500
80.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,1600	2,00	16,320
81.	28752742040403 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	95,0000	12,00	1 140,000
82.	28752742040404 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	152,0000	18,00	2 736,000
83.	28752742051002 2	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	12,0000	75,00	900,000
84.	28752742051002 3	Robinet cu mufa d=40 mm	buc	2,0000	135,00	270,000
85.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,000
86.	2875276829082	Console metalice pentru cofraje glisante	kg	0,5500	12,00	6,600
87.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d=40 mm	buc	58,8000	290,00	17 052,000
88.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d=50 mm	buc	22,9900	490,00	11 265,100
89.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800	15,00	61,200
90.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800	55,00	224,400
91.	3220137315778	Decapant	kg	0,2100	5,00	1,050
92.	383	Vana fonta d=300 mm	buc	1,0000	7 317,00	7 317,000
93.	384	Vana fonta d=150 mm	buc	3,0000	4 522,00	13 566,000
94.	385	Vana fonta d=200 mm	buc	2,0000	6 395,00	12 790,000
95.	386	Teu fonta cu flanse d=300 x 150 mm	buc	1,0000	5 483,00	5 483,000
96.	387	Trecere din fonta cu flanse d=150/80 mm	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
97.	388	Водомер фланцевый d=80 mm	buc	1,0000	8 198,00	8 198,000
98.	389	Фильтр фланцевый вода Италия РУ-16 д=80 мм	buc	1,0000	1 341,00	1 341,000

99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0176	0,10	0,002
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2470	0,10	0,025
Total materiale de construcții						140 956

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,4600	220,00	101,200
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,2500	200,00	50,000
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6500	200,00	130,000
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5400	15,00	8,100
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3000	20,00	6,000
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,5400	15,00	23,100
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	15,00	0,030
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,7200	15,00	100,800
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
Total utilaje de construcții						525

Total	Lei	248 443
TVA	20 %	49 689

Total deviz:

298 132

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de
canalizare Institut Mamei si Copilului, or.
Chisinau, str. Burebista 93**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Maternitatea				
1	RpSD08B	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 30-40 mm	buc			10,204
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
2	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			12,523
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	46,38	12,52
3	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 40 mm	buc			399,579
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	46,38	95,08
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d=40 mm	buc	1,0000	290,00	304,50
4	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50 mm	buc			635,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	46,38	108,99
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d=50 mm	buc	1,0000	490,00	512,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,00	13,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,88
5	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Americanca d40	buc			165,931
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	46,38	94,15
	25231567138005	Americanca d=40 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	15,00	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	15,00	0,90
6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Americanca d50	buc			205,931
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	46,38	94,15
	25231567138006	Americanca d=50 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	15,00	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	15,00	0,90
7	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 avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			161,956
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	46,38	55,66
	25212167010007	Teava din otel d=108 x 4 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	8,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	12,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			52,299
						48,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
9	AcA25A	Отвод стальной d108	buc			118,599
						48,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101509	Отвод стальной d=108 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
10	AcA25A	Отвод стальной d108 INOX	buc			205,299
						48,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015010	Отвод стальной d=108 mm INOX	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36,640
						36,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,38	36,64
12	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52,734
						17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252121672016038	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
13	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot PP dn 110	buc			37,959
						15,769
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103713 13	Cot PP d=110 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Piesa de curatare PP dn 110	buc			44,959
						15,769
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103714	Piesa de curatare PP d=110 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
15	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatie PP dn 110 / 50 x 90° PK	buc			50,004
						17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252315672101515	Ramificatie PP d=110 / 50 x 90° PK	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
16	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatie PP dn 110 / 110 x 90° PK	buc			52,004
						17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252315672101516	Ramificatie PP d=110 / 110 x 90° PK	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
17	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			46,473
						27,828

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	287527420404043	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10	0,00
		1.2. Punct termic (policlinica)				
18	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			23,071 19,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	287527412351018	Dop din fonta d=2"	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	8,00	1,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			30,394 13,914
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252121671000019	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	16,00	16,48
20	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			4,774 4,174
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21	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	buc			24,673 8,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) d=25,0 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			87,645 11,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	287527420510022	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			157,201 20,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	287527420510023	Robinet cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	10,00	0,76
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 40 x 3,0 mm	m			82,606 38,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	46,38	38,03
	252121670100024	Teava din otel d=40 x 3,0 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	8,00	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			5,852 5,102

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			52,299 48,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
27	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			70,659 48,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101527	Отвод стальной d=40 mm	buc	1,0000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
28	AcA25A	Переход стальной/ППП d40	buc			128,799 48,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015010 28	Переход стальной ППП d=40 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
29	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			59,366 59,366
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	46,38	55,66
		1.3. Clinica Emilian Cataga				
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			29,683 29,683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	46,38	29,68
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36,640 36,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,38	36,64
32	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,366 13,914
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252121672016032	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	14,00	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
33	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,121 12,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	252315672103733	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
34	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,038 13,914
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252315672101534	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
35	RpSB30A	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm	buc			84,204 10,204
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	272110112490635	Cot, curba, piesa de curatire, reductie, din fonta ductila pt. canalizare d=75 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	1,00	2,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	1,00	2,00
36	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,783
						2,783
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,38	2,78
37	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			35,371
						22,726
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	46,38	22,73
	287527420404037	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10	0,00
38	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52,734
						17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252121672016038	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,959
						15,769
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103739	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
40	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,004
						17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252315672101540	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
41	RpSB30B	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm	buc			113,378
						14,378
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	46,38	14,38
	272110112490641	Cot, curba, piesa de curatire, reductie, din fonta ductila pt. canalizare d=125 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	1,00	2,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	1,00	2,00
42	RpSF09D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,710
						3,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
43	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			46,473
						27,828
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	287527420404043	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10	0,00
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51,018
						51,018

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
45	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			44,061 44,061
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,06
46	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 096,074 106,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	100,00	102,00
47	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 343,334 245,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	46,38	245,81
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	780,00	795,60
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	35,00	35,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	1,0000	100,00	102,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	10,00	23,46
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,20
		1.4. Morfopatologie				
48	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			29,683 29,683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	46,38	29,68
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36,640 36,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,38	36,64
50	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,366 13,914
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252121672016032	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	14,00	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
51	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,121 12,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	252315672103733	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
52	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,038 13,914
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252315672101534	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
53	RpSB30A	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura	buc			84,204 10,204

1	2	3	4	5	6	7
		si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	272110112490635	Cot, curba, piesa de curatire, reductie, din fonta ductila pt. canalizare d=75 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	1,00	2,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	1,00	2,00
54	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,783 2,783
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,38	2,78
55	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			35,371 22,726
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	46,38	22,73
	287527420404037	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10	0,00
56	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52,734 17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252121672016038	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,959 15,769
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103739	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
58	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,004 17,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252315672101540	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
59	RpSB30B	Montarea piesei de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pentru canalizare, imbinata demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm	buc			113,378 14,378
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	46,38	14,38
	272110112490641	Cot, curba, piesa de curatire, reductie, din fonta ductila pt. canalizare d=125 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	1,00	2,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	1,00	2,00
60	RpSF09D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,710 3,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
61	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			46,473 27,828
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	287527420404043	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51,018 51,018
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
63	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44,061 44,061
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,06
64	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 096,074 106,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	100,00	102,00
65	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 343,334 245,814
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	46,38	245,81
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	780,00	795,60
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	35,00	35,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	102,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	10,00	23,46
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,20
		1.5. Camine, lucrari de constructie				
66	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			730,786 30,425
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	30,43
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	680,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	16,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,10	0,00
67	CP16A k=0,5	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -демонтаж колец (КЦП1-15-1шт)	buc			262,939 48,699
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	4,64
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	880,00	2,64
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	320,00	161,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	50,00
68	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			20,688 19,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	46,38	19,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	0,10	0,01
69	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm	buc			136,126 51,018
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	0,10	0,01
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	220,00	83,60
70	RpAcB41B	Demontarea contorului de apa	buc			33,346 31,538
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	46,38	31,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	0,10	0,01
71	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			27,738 14,378
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	46,38	14,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	11,00	0,44
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	220,00	8,80
72	AcA05G	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3"	m			289,503 84,412
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	46,38	84,41
	272210330500072	Teava zincata pentru instalatii d=3"	m	1,0200	183,40	196,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	32,00	5,04
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	10,00	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
73	CP11A	Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee, la constructii executate cu cofraje glisante	buc			568,274 106,674
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0500	46,38	95,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	320,00	323,20
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276829082	Console metalice pentru cofraje glisante	kg	0,5500	12,00	6,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6500	200,00	130,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIII 1-20-1	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			920,543 32,466
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,47
	287527420000075	Capac cu rama necarosabil tip I	buc	1,0000	850,00	875,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,00
		2. Lucrari de montare				
76	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			176,527 76,527
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	46,38	76,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
77	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			32,466 32,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	46,38	32,47
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			25,509 25,509
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
79	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm - Teu fonta cu flanse dn 300 x 150	buc			280,861 269,468
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	46,38	269,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	1,00	6,09
80	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			231,053

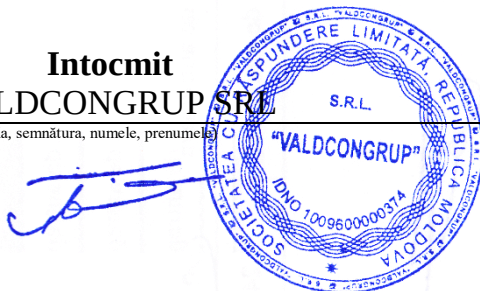
1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Trecere din fonta cu flanse 150/80				223,552
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	46,38	223,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20
81	AcB04D	Montarea contorului de apa avind diametrul de 80 mm	buc			126,185
						113,631
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	46,38	113,63
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	1,00	4,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	1,00	0,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	40,00	2,42
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	1,00	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,30
82	IA23A	Filtru d. 80mm	buc			195,138
						143,778
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	2,00	0,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	8,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
		3. Utilaj				
83		Vana fonta dn 300	buc			7 317,000
						0,000
	383	Vana fonta d=300 mm	buc	1,0000	7 317,00	7 317,00
84		Vana fonta dn 150	buc			4 522,000
						0,000
	384	Vana fonta d=150 mm	buc	1,0000	4 522,00	4 522,00
85		Vana fonta dn 200	buc			6 395,000
						0,000
	385	Vana fonta d=200 mm	buc	1,0000	6 395,00	6 395,00
86		Teu fonta cu flanse dn 300 x 150	buc			5 483,000
						0,000
	386	Teu fonta cu flanse d=300 x 150 mm	buc	1,0000	5 483,00	5 483,00
87		Trecere din fonta cu flanse 150/80	buc			1 060,000
						0,000
	387	Trecere din fonta cu flanse d=150/80 mm	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
88		Водомер фланцевый d.80mm	buc			8 198,000
						0,000
	388	Водомер фланцевый d=80 mm	buc	1,0000	8 198,00	8 198,00
89		Фильтр фланцевый вода Италия РУ-16 д.80 мм	buc			1 341,000
						0,000
	389	Фильтр фланцевый вода Италия РУ-16 д=80 мм	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



FORMULARUL F3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele	VALDCONGRUP S.R.L.
2. Codul Fiscal:	1009600000374
3. Adresa sediului central:	str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, Republica Moldova
4. Telefon:	0 22 428393; 0 78 664664
Fax:	0 22 428062
E-mail:	valdcongrup@gmail.com
5. Certificatul de înregistrare:	MD 0086878 din 03.02.2009 (numărul, data înregistrării) Camera de înregistrare de stat (instituția emitentă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii:	Construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții. (în conformitate cu prevederile din statutul propriu) Seria A MMII Nr. 037657 din 25.02.2009, emisă de Camera de Licențiere (numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)
7. Autorizație (certificat)	
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:	Nu sunt (adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri:	Republica Moldova
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:	

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei
1	2016	20 779 121
2	2017	36 819 113
3	2018	34 375 245
Media anuală:		30 657 826

Data completării:

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu:

5 iunie 2019

(semnătura)

Denis ȚURCAN

Director

VALDCONGRUP S.R.L.



FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, Denis ȚURCAN reprezentant împuternicit al VALDCONGRUP S.R.L.
(denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, Denis ȚURCAN reprezentant împuternicit al VALDCONGRUP S.R.L.
(denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura

COP

(se menționează procedura)

pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect

Lucrări de reparație a sistemului de canalizare

(denumirea lucrării)

codul CPV: 45200000-9, la data de 5 Iunie 2019 ORA 14:00
(zi/lună/an)

organizată de IMSP Institutul Mamei și Copilului, declar pe propria răspundere că:
(denumirea autorității contractante)

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării:

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu:

5 iunie 2019



(semnătura)

Denis ȚURCAN

Director

VALDCONGRUP S.R.L.



DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Nume Prenume	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5	6
1	Diriginte de Șantier	Țurcan Anatolii	UTM	35	Conform Anexei	Nr. 2567 din 24.12.2014
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice					
	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate			35	Conform Anexei	Nr. 0961 din 23.12.2014
	1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare					
	2. Instalații și rețele de încălzire					
	3. Instalații de ventilație și climatizare					
2	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate	Tăvăluc Simion	UTM	32	Conform Anexei	Nr. 1450 din 25.05.2017
	1. Instalații și rețele electrice					
3	Elaborator de Devize	Țurcan Denis	UTM	11	Conform Anexei	-
	1. Domeniile: D. Elaborarea devizelor: Devize de cheltuieli.					Nr. 161 din 15.09.2016
	2. Certificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul protecției muncii					Proces verbal nr. 5 din 7.02.2015
4	Maistru în construcții	Țurcan Vadim	UTM	5	Conform Anexei	-
5	Maistru în construcții	Crețu Mihai	UTM	5	Conform Anexei	-
	1. Executarea lucrărilor de sudură în construcții					Nr. 023 din 16.02.2018
	2. Desfășurarea activităților în domeniul securității industriale la exploatarea macaralelor					Nr. 0021-16 din 9.02.2016
6	Inginer la Lucrări de Proiecte și Devize	Ceban Igor	UTM	10	Conform Anexei	-
7	Elaborator de Devize	Salamandîc Olga	UTM	2	Conform Anexei	-
	1. Speciliast securitatea și sănătatea în muncă					Nr. 51 din 26.01.2018
	2. Inginer protecția antiincendiară					-

Specialiști		
Nr.	Nume Prenume	Specialitatea
Echipa - Mecanizatori și Logistică		
1	Beiu Ion	Șofer autocamion
2	Guler Ion	Șofer autocamion
3	Guștiuc Ion	Șofer autocamion
4	Popa Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
5	Sirbu Dumitru	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
6	Lupașcu Iachim	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
7	Țurcan Grigore	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
8	Bejenaru Veaceslav	Sudor
9	Babei Petru	Electrogazosudor
10	Pavalachi Vladimir	Sudor cu gaze
11	Rotar Olexandru	Muncitor auxiliar
12	Căciula Anatolii	Electrician-montator-cablator
13	Mamaevski Ivan	Electrician-montator-cablator
Echipa - Instalatori rețele edilitare		
14	Aftenii Grigorii	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0330-18 din 02.03.2018 - Sudor mase plastice îmbinarea țevelor cap la cap	
15	Blîndu Edgar	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0206-19 din 15.02.2019 - Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap	
16	Tîrsîna Victor	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0207-19 din 15.02.2019 - Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap	
17	Iachim Vitalie	Electrosudor la sudarea manuală
	Permis de exercitare nr. 0284 - 19 din 20.02.2019 - Electrosudor/Sudor cu gaze/Sudor cu mase plastice	
18	Doaga Nicolai	Electrogazosudor
	Permis de exercitare nr. 0280 - 19 din 22.02.2019 - Electrogazosudor	
19	Hincota Oleg	Electrogazosudor
	Permis de exercitare nr. 0285-19 din 20.02.2019 - Electrogazosudor	
20	Calestru Ion	Montator conducte exterioare
	Permis de exercitare nr. 0104-19 din 29.01.2019 - Montator conducte exterioare	
21	Iorga Vasile	Montator conducte exterioare
	Permis de exercitare nr. 0103-19 din 29.01.2019 - Montator conducte exterioare	
22	Tcacenco Igor	Lacătuș-instalator tehnica sanitară
23	Coptu Cătălin	Lacătuș-instalator tehnica sanitară
24	Leca Cristian	Lacătuș-instalator tehnica sanitară
25	Boian Ștefan	Muncitor auxiliar
26	Buinovschii Maxim	Muncitor auxiliar
27	Leca Mihail	Muncitor auxiliar
28	Savin Mihail	Muncitor auxiliar
29	Sîrghi Georghe	Muncitor auxiliar

Echipa - Construcții capitale și Reconstrucții		
30	Leca Gheorghe	Tîmplar în construcții
31	Leca Nicolae	Tîmplar în construcții
32	Tulbure Grigorii	Tîmplar în construcții
33	Vasiliev Ion	Tîmplar în construcții
34	Dzubețchi Serghei	Pietrar zidar
35	Doncilă Gheorghe	Tencuitor
36	Leca Alexei	Tencuitor
37	Leca Andrei	Tencuitor
38	Rusu Nicolae	Tencuitor
39	Vasiliev Pantelimon	Tencuitor
40	Caraman Vasile	Muncitor auxiliar
41	Cazac Sergiu	Muncitor auxiliar
42	Dzubețchii Igor	Muncitor auxiliar
43	Leca Cristian	Muncitor auxiliar
44	Socolovschi Valeriu	Muncitor auxiliar

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu:


(semnătura)

Denis ȚURCAN

Director

VALDCONGRUP S.R.L.



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

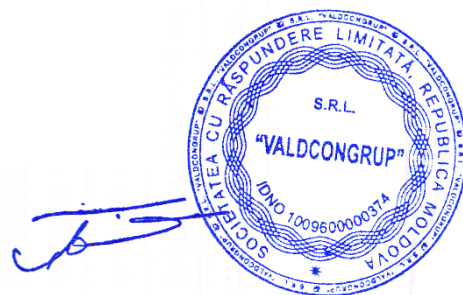
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



CERTIFICATE DE ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ

A DIRIGINTELUI DE ȘANTIER/SPECIALIȘTILOR CALIFICAȚI



CERTIFICATE DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ

A DIRIGINȚILOR DE ȘANTIER/PERSONALULUI CALIFICAT

Ca urmare a participării "Valdcongrup" SRL la procedura de achiziție publică, vă prezentăm spre examinare certificatele de atestare tehnico-profesională și a personalului calificat prezentat în F3.12 "Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului".

1. **Țurcan Anatolii** – Diriginte de Șantier. Domeniile: Construcții civile, industriale și agrozootehnice



Figura 1. Vedere față - Legitimăție Seria 2014-DȘ, Nr.2567

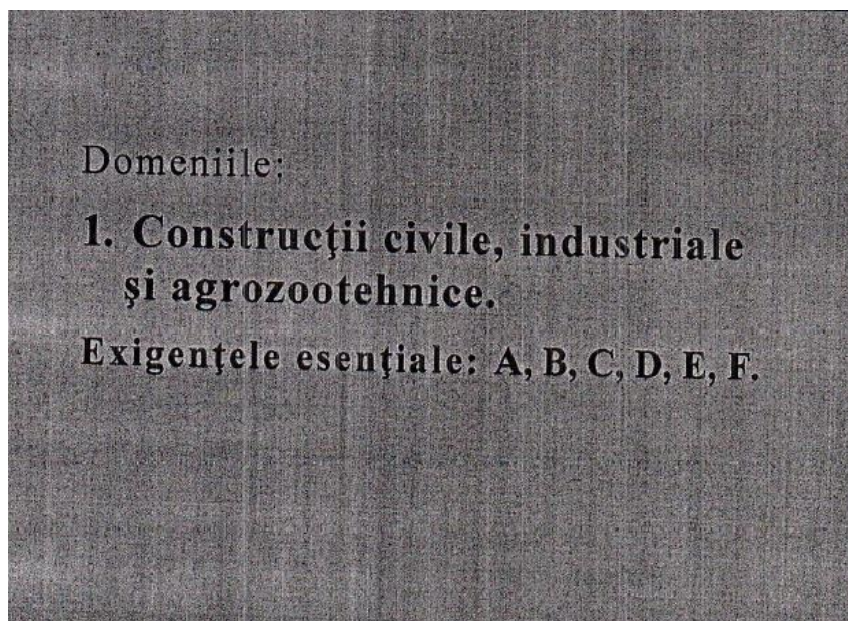


Figura 2. Vedere spate - Legitimăție Seria 2014-DȘ, Nr.2567



REPUBLICA  **MOLDOVA**

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT
de atestare tehnico-profesională

Seria 2014-DȘ Numărul 2567

Eliberat domnului (doamnei): **Țurcan Anatolii**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile: 3

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării: **24 decembrie 2014**

Valabil până la: **24 decembrie 2019**



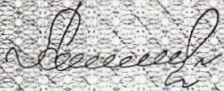
Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru

Figura 3. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2014-DȘ, Nr. 2567



2. **Țurcan Anatolii** – Diriginte de Șantier cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor.

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare;
2. Instalații și rețele de încălzire;
3. Instalații de ventilare și climatizare.



Figura 3. Vedere față - Legitimatie Seria 2014-DLS, Nr.0961

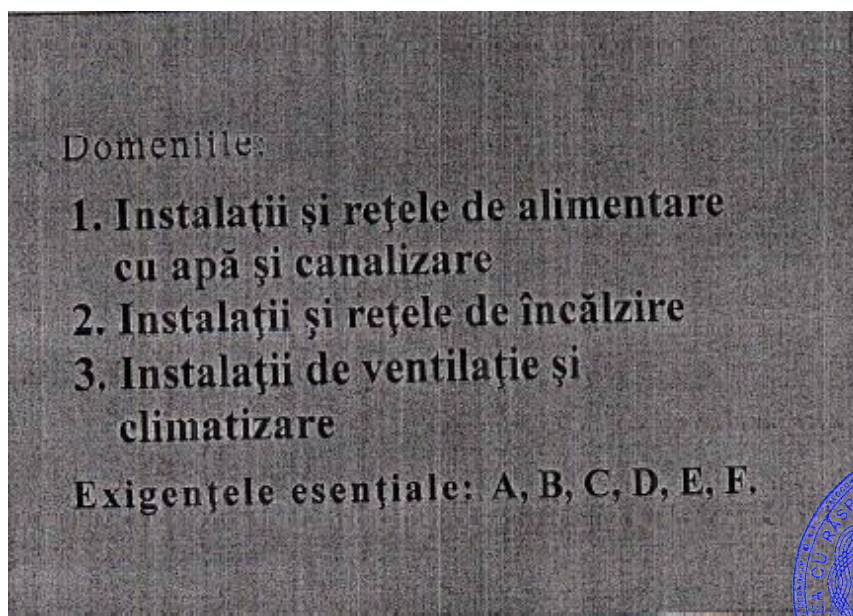


Figura 4. Vedere spate – Legitimatie Seria 2014-DLS, Nr.0961

REPUBLICA  **MOLDOVA**

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT
de atestare tehnico-profesională

Seria 2014-DLS Numărul 0961

Eliberat domnului (doamnei): **Turcan Anatolii**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

- 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare**
- 2. Instalații și rețele de încălzire**
- 3. Instalații de ventilație și climatizare**

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării: **23 decembrie 2014**
Valabil până la: **23 decembrie 2019**



Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru



Figura 5. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2014-DLS, Nr.0961

3. Tăvăluc Simion – Diriginte de Șantier cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor.

Domeniile:

1. Instalații și rețele electrice;
2. Instalații și rețele de încălzire;
3. Instalații de ventilare și climatizare.



Figura 6. Vedere față - Legitimatie Seria 2017-DLS, Nr.1450



Figura 7. Vedere spate – Legitimatie Seria 2017-DLS, Nr.1450



REPUBLICA  **MOLDOVA**

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT
de atestare tehnico-profesională

Seria 2017-DLS Numărul 1450

Eliberat domnului (doamnei): **Tăvăluc Simion**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.
5. Instalații de automatizare.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - siguranță la foc;
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **25 mai 2017**

Valabil până la **25 mai 2022**

  **Anatol USATÎ**
Viceministru



Figura 8. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2017-DLS, Nr.1450

4. Țurcan Denis – Elaborator de devize

Domeniile:

1. D.Elaborarea devizelor: Devize de cheltuieli.
2. Certificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor



Figura 6. Vedere față - Legitimăție Seria 2016-D Nr.161

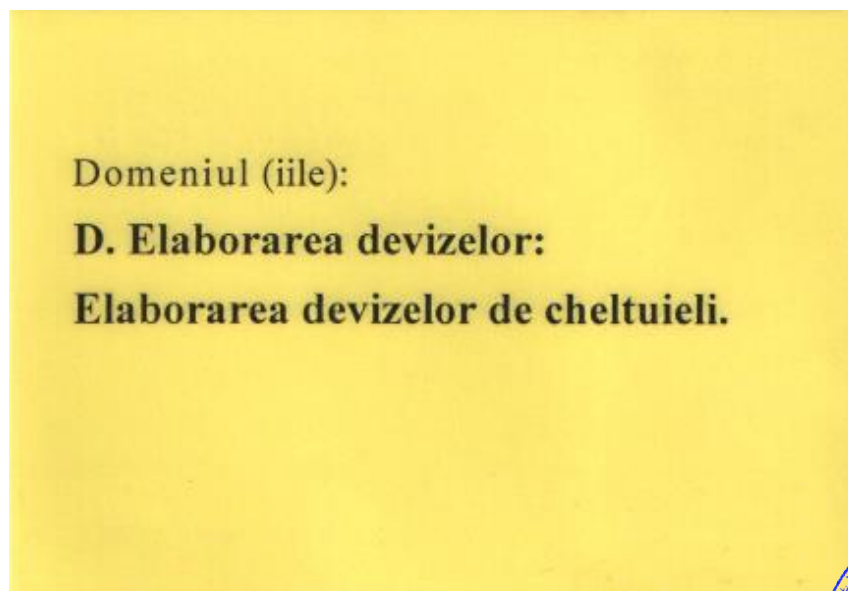


Figura 7. Vedere spate - Legitimăție Seria 2016-D, Nr.161

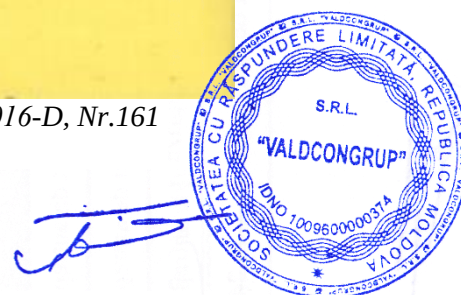




Figura 8. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2016-D, Nr.161

2. Certificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor


ÎNȚREPRINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ
EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 5
 de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

la 7 februarie 201 5 or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Ghețu Alexandru – lector

membrii comisiei Binzari Vitalie – lector

Cebotari Mircea – șef studii CIDRM

În baza ordinului nr. 6 din « 2 » februarie 201 5

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducătorilor și specialiștilor unităților economice din Chișinău și a stabilit:

Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Nr. Biletului	Aprecierea cunoștințelor
Arcaș Denis Anatolii	Director	„Valdcongrup” SRL	12	8

Președintele comisiei Alexandru Ghețu

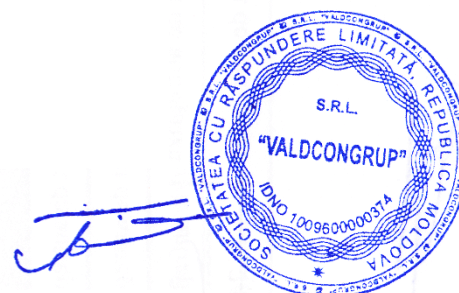
Membrii comisiei

Vitalie Binzari

Mircea Cebotari



Figura 9. Confirmarea examinării cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor



5. Crețu Mihai – Maistru în construcții.

Permis de exercitare:

1. Executarea lucrărilor de sudură în construcții;
2. Desfășurarea activităților în domeniul securității industriale la exploatarea macaralelor



Figura 14. Legitimăție Nr.023

PROCES-VERBAL nr. 1
 din „16” februarie a.2018
 al comisiei de examinare și atestare de pe lângă
ICȘC „INCERCOM” Î.S.
 care efectuează atestarea personalului tehnico-ingineresc la cunoașterea
 exigențelor tehnico-normative de sudură în ramura de construcții
 Comisia în componența: președintelui **N.Mornealo**
 și membrilor comisiei **P.Pădureț, V.Jerega**
 a examinat cunoștințele personalului tehnico-ingineresc al „ValdConGrup” SRL
 (denumirea organizațiilor)
 la executarea lucrărilor de sudare în construcție cu următoarele rezultate:

Nr. d/o	Numele, prenumele	Funcția	Studiile	Nr.bilet. de exam.	Nota	Decizia comisiei
1.	Crețu Mihai	maistru	super.	17		atestat

Președintele comisiei: **N.Mornealo** Membrii comisiei: **P.Pădureț, V.Jerega**
 L.Ș. Director: **A. Izbînda**

S.R.L. „VALDCONGRUP”
 Jerega
 IDNO 100960000037A

Figura 15. Proces verbal privind atestarea personalului tehnico-ingineresc la cunoașterea exigențelor tehnico-normative de sudură

Seria A nr.0318


 REPUBLICA MOLDOVA

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN CONSTRUCȚII „INCERCOM” Î.S.

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sa lucrărilor în domeniul securității industriale

Nr. 0021-16 9 februarie 2016

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase,
domnului (doamnei): **CRETU Mihai**

„Valdcongrup” SRL
(denumirea întreprinderii)

și permite desfășurarea activității: Exploatarea macaralelor

Eliberat în baza procesului-verbal de atestare nr. 2a din 9 februarie 2016
la prezentarea buletinului de identitate
Permisul este valabil până la 9 februarie 2019

Președinte al comisiei V.Gheorghita LȘ
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de control
și supraveghere tehnică de stat N.Brasoveanu LȘ
(semnătura, numele, prenumele)




Figura 16. Permis de exercitarea pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale - Exploatarea macaralelor

6. Salamandîc Olga - Elaborator de devize

Domeniile:

1. Certificat privind examinarea cunoștințelor de nivelul II în domeniul Securității și Sănătății în Muncă, SSM




 REPUBLICA MOLDOVA
 SRL „FLACĂRA - ALBASTRĂ”

CERTIFICAT № 51

Ce confirmă faptul că dna. Salamandîc Olga angajată a SRL "Valdcongrup" în perioada 22-26 ianuarie 2018 a audiat cursul de lecții și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor de nivelul II al programului de instruire în domeniul „Securității și Sănătății în Muncă” în baza Legii Nr. 186-XVI din 10 iulie 2008.

Emis în baza rezultatelor examenului din 26 01 2018

Certificatul este valabil pînă la 26 01 2021

Metodist
SRL «Flacăra Albastră» Serghei Cotoroc

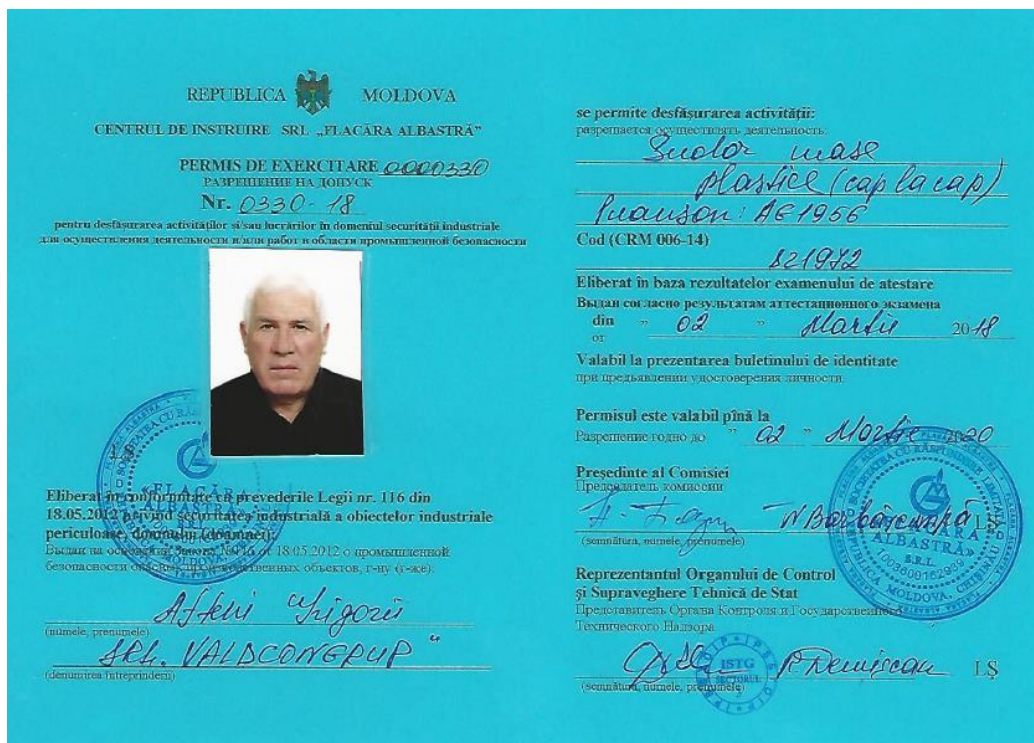


Figura 17. Certificat Nr.51 din 26.01.2018 privind examinarea cunoștințelor în domeniul SSM

7. Afteni Grigorii – Sudor mase plastice.

Permis de exercitare nr. 0330-18 din 02.03.2018;

1. Sudor mase plastice, îmbinarea țevelor cap la cap;



REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000330
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0330-18

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, denumirea (denumirea):
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, т-ну (т-же):

Afteni Grigorii
SRL „VALDCONRUP”

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Sudor mase plastice (cap la cap)
Panson AG 1956

Cod (CRM 006-14) 821942

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din 02 Martie 2018

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до 02 Martie 2020

Președinte al Comisiei
Президент комиссии
A. Tagan N. Bărbăncuș

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
R. Demisca

Figura 18. Permis de exercitare Nr.0330-18 din 02.03.2018

8. Tîrsîă Victor – Sudor mase plastice.

Permis de exercitare nr. 0207-19 din 15.02.2019;

1. Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap;



REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000207
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0207-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, denumirea (denumirea):
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, т-ну (т-же):

Tîrsîă Victor
SRL „VALDCONRUP”

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Sudor mase plastice. Sudarea
cu mufe cu elemente de încălzire
și sudarea cap la cap. Panson „TV-39”

Cod (CRM 006-14) 821942

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din 15 februarie 2019

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до 15 februarie 2020

Președinte al Comisiei
Президент комиссии
A. Tagan N. Bărbăncuș

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
R. Demisca

Figura 19. Permis de exercitare Nr.0207-19 din 15.02.2019

1. Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap;

Figura 20. *Permis de exercitare Nr.0206-19 din 15.02.2019*

1. Electrosudor/Sudor cu gaze/Sudor cu mase plastice;

Figura 21. *Permis de exercitare Nr.0284-19 - 18 din 20.02.2019*

13. Doagă Nicolae – Electrogazosudor.

Permis de exercitare nr. 0280 - 19 din 20.02.2019;

1. Electrogazosudor;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000280
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0280-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, domeniul de activitate:
Выдан на основании Закона №116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):

Doagă Nicolae
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Electrogazosudor

Cod (CRM 006-14) 721202

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din „ 20 ” 02 20 19
от

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil pînă la
Разрешение годно до „ 20 ” 02 20 20

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Lazariu N. Barboșescu I.S.
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
Igor L.S. Poltorac
(semnătura, numele, prenumele)




Figura 22. Permis de exercitare Nr.0280 - 19 din 20.02.2019

14. Hîncotă Oleg – Electrogazosudor.

Permis de exercitare nr. 0285-19 din 20.02.2019;

1. Electrogazosudor;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000285
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0285-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, domeniul de activitate:
Выдан на основании Закона №116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):

Hîncotă Oleg
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Electrosudor la sudorea manuală

Cod (CRM 006-14) 721206

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din „ 20 ” 02 20 19
от

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil pînă la
Разрешение годно до „ 20 ” 02 20 20

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Lazariu N. Barboșescu I.S.
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
Igor L.S. Poltorac
(semnătura, numele, prenumele)





Figura 23. Permis de exercitare Nr.0285-19 din 20.02.2019

15. Calestru Ion – Montator conducte exterioare.

Permis de exercitare nr. 0104-19 din 29.01.2019;

1. Montator conducte exterioare;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000104
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0104 - 19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase (дополнительно):
Выдан на основании закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):

Calestru Ion
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Montator conducte
exterioare

Cod (CRM 006-14) 712623

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din „ 29 ” ianuarie 2019
от

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до „ 29 ” ianuarie 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
F. Torguș N. Bordeianu
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
R. Demisican
(semnătura, numele, prenumele)

Stampa: «FLACĂRA ALBASTRĂ» SRL, 1009600162938, REPUBLICA MOLDOVA, CHIȘINĂU

Stampa: «VALDCONRUP» S.R.L., 1009600000374, REPUBLICA MOLDOVA, CHIȘINĂU

Figura 24. Permis de exercitare Nr.0104-19 din 29.01.2019

16. Iorga Vasile - Montator conducte exterioare.

Permis de exercitare nr. 0103-19 din 29.01.2019;

1. Montator conducte exterioare;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000103
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0103 - 19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase (дополнительно):
Выдан на основании закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):

Iorga Vasile
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Montator conducte
exterioare

Cod (CRM 006-14) 712623

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din „ 29 ” ianuarie 2019
от

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до „ 29 ” ianuarie 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
F. Torguș N. Bordeianu
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
R. Demisican
(semnătura, numele, prenumele)

Stampa: «FLACĂRA ALBASTRĂ» SRL, 1009600162938, REPUBLICA MOLDOVA, CHIȘINĂU

Stampa: «VALDCONRUP» S.R.L., 1009600000374, REPUBLICA MOLDOVA, CHIȘINĂU

Figura 25. Permis de exercitare Nr.0103-19 din 29.01.2019

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Lucrări de reparație a sistemului de canalizare

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2019							
			I Lună				II Lună			
			1	2	3	4	1	2	3	4
		Organizare de santier								
1		Lucrări de reparație a sistemului de canalizare								

Termenul de îndeplinire a lucrărilor:

2 (două) luni

din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat:

(semnătura)

Nume:

Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.



NOTĂ: "Valdcongrup" SRL va începe executarea lucrărilor din momentul înregistrării contractului de antrepriză la Trezoreria Regională, conform art. 70, alin. (10) din LP131/15

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Valoarea contractului (lei)	Suma obligațiilor contractuale - rămase (lei)
1	Primăria com. Gradiște	Contract de antrepriză	38 464 398	36 287 398
2	Primăria s. Bolohan	Contract de antrepriză	10 734 754	4 072 454
3	Primăria s. Carabetovca, r. Basarabeasca	Contract de antrepriză	24 450 085	21 450 085

Semnat:

(semnătura)

Nume:

TURCAN Denis

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.



Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD-2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML000000222401900285, BC„Moldindconbank”SA filiala Onest, cod MOLDMD2x319, cod fiscal 1003600051547, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbînda care activează în baza Statului și:

„Valdcongrup” SRL

Rep. Moldova. or. Chișinău, str. Uzinelor 171/2

c/f 1009600000374 TVA 0404313

IBAN MD47EN000000222404607858

„Energbank” SA

(tel: 22428062)

reprezentat de Director **Denis Turcan**

au încheiat prezentul **contract** după cum urmează:

1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 12.06.2018.

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

2.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standartului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.

2.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

2.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.

2.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.

2.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.

2.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.

2.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.

2.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.

2.9 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care **C** este obligat să anunțe OCP.

2.10 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

2.11 Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate.





Centrul de Încercări

CONTRACT DE COLABORARE

Nr.170 din 05.11.2018

Cod: CC-4.4

Ediția: 5

Data: 01.02.2016

Pagina: 2 / 2

2.1 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

3 CLAUZE FINALE:

3.1 După semnarea prezentului contract își pierde valabilitatea toate acordurile încheiate anterior (dacă au existat) cu privire la relațiile dintre beneficiar și centrul de încercări.

3.2 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

3.3 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de imposibilitate de a le rezolva conform legislației în vigoare a RM.

3.4 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

3.5 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada a 1 an de zile.

3.6 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

3.7 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

BENEFICIAR:

Director



Director



Denis Turcan



SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
„VALDCONGRUP”



MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

Verificat
Utilizat
20.04.2016

Manualul Calității intră în vigoare din 2 martie 2009

mun. Chișinău 2009



	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.1

Cap. DENUMIREA

0. Lista Modificărilor

1. Dispoziții generale

- 1.1 Generalități.
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere.

2. Definiții

3. Activități de conducere a lucrărilor

- 3.1 Responsabilitățile conducerii „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.2 Organizarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.3 Atribuții.
- 3.4 Pregătirea și calificarea personalului.

4. Activități de execuție

- 4.1 Condiții prealabile
- 4.2 Planificarea
- 4.3 Proceduri și instrucțiuni
- 4.4 Identificarea
- 4.5 Aprovizionarea cu materiale
- 4.6 Intrarea și depozitarea materialelor

5. Activități de confirmare

- 5.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
- 5.2 Control de calitate
- 5.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
- 5.4 Mijloace de măsurare și încercare

6. Examinări Tehnice de Asigurare a Calității (ETAC)

- 6.1 Planificarea ETAC
- 6.2 Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.2

7. Activități corective

- 7.1 Neconformități
- 7.2 Acțiuni corective

8. Documente și înregistrări

- 8.1 Documente
- 8.2 Înregistrări

9. Genurile de activități

- 9.1 Terasamente și locuri de teren
- 9.2 Execuția construcțiilor
- 9.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor
- 9.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- 9.5 Instalații și rețele interioare
- 9.6 Instalații și rețele exterioare
- 9.7 Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

10. Perfectionarea cadrelor

11. Auditul intern

12. Anexe

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

2

0. LISTA MODIFICĂRILOR

Cap.	Fișe de modificări
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	Genurile de activități
10	
Anexe	Nr.4,5,9

10.04.2016

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

3

Capitolul I

Dispoziții generale

CUPRINS:

- 1.1 Generalități
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere

4

1.1 Generalități

1.1.1 Manualul prezintă descrierea programului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu cerințele normelor, standardelor în vigoare și Legii Nr. 721-XIII privind asigurarea calității în construcție din 02.02.1996, care prevede asigurarea nivelurilor minime de calitate referitoare la următoarele exigențe esențiale:

- A- rezistența și stabilitatea;
- B- siguranța de exploatare;
- C- siguranța de foc;
- D- igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului ambiant;
- E- izolare termică, hidrofugă și economie de energie;
- F- protecția împotriva zgomotului.

1.1.2 Regulamentul mănăstului se referă la tipurile de lucrări în domeniul construcțiilor industriale, agricole și civile din activitatea „Valdcongrup” S.R.L. și este un sistem legislativ intern.

1.1.3 Manualul descrie concepția și sistemul de asigurare a calității, stabilește politica în domeniul calității, descrie programul de asigurare a calității.

1.1.4 Programul de Asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității;
- procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție;
- planurile de control, verificări și încercări.

1.1.5 Pentru funcționarea normală a sistemului de conducere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. menține următoarele ordine de funcționare:

- stabilirea și examinarea datelor de intrare;
- analiza datelor obținute;
- aplicarea măsurilor de acțiune, fixarea datelor finale.

1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.

1.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. este înregistrată la 03.02.2009 sub nr. 0084876 de Camera înregistrării de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova.

1.2.2 S.R.L.-ul este persoană juridică cu sediul: mun. Chișinău, str. Uzinelor 171/2, are bilanț anual, cont de decontare și alte conturi, poate să încheie contracte, să execute obligațiuni, are ștampilă și emblema.

- automobile;
- excavatoare

1.3.4 În activitatea sa în construcție, întreprinderea asigură condiții normale a angajaților (conform legislației muncii), înăstrind baza cu încăperi ce corespund condițiilor de muncă.

1.2.3 În activitatea sa, S.R.L.-ul se conduce de legislația Republicii Moldova, Contractul de contractare al S.R.L.-ului și de prezentul Manual de Asigurare a Calității.

1.2.4 Scopul întreprinderii constă în satisfacerea necesităților populației în livrări și servicii în forma activității S.R.L.-ului și realizării în baza profitului obținut a intereselor sociale și economice ale membrilor.

1.2.5 „Valdcongrup” S.R.L. este întreprindere multi-profit și în realizarea scopurilor trase, menține stabilitatea financiară, acțiunile desfășurând următoarele activități:

- lucrări de teren și terasamente;
- executarea construcțiilor;
- lucrări de finisare a construcțiilor;
- montarea stâlpiștilor;
- instalații și rețele interioare;
- instalații și rețele exterioare.

1.2.6 La efectuarea lucrărilor corespunzătoare genurilor de activitate, firma „Valdcongrup” S.R.L. încadrează soluții cu următoarele specialități: pietrari, sonajeri, sudorizatori, lucrători de fundație.

1.2.7 Pentru îndeplinirea lucrărilor în conformitate cu genurile de activitate în vigoare, întreprinderea va folosi doar materiale de construcție calitative ce corespund cerințelor de standart și programului de asigurare a calității.

1.2.8 Pe parcursul perioadei de activitate „Valdcongrup” S.R.L. va efectua lucrări de construcție-montaj la nivel calitativ satisfăcător în conformitate cu normativele în vigoare.

1.3 Baza de producere

1.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de bază de producere, asigură stabilitatea nivelului calității lucrărilor de construcție. O parte din mașini și mecanisme se achiziționează conform contractului de arendă.

1.3.2 În componența bazei fac parte:

- atelier;
- depozit;
- teren pentru staționarea tehnicii.

1.3.3 Baza de producere „Valdcongrup” S.R.L. dispune de următoarele mecanisme:

- betoniere;
- vehicule motrice;
- aparat de vopsit;
- mașini de gaură;
- aparat de sudat;
- instrumente manuale și electrice;

Capitolul II Definiții



II.1 Manualul de asigurare a calității- document care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calității, conceput în programul de asigurare a calității, care dirijează și efectuează, verifică și analizează probleme de asigurare calitatea.

II.2 Asigurarea calității- sistem unic de conducere a calității cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea controlului lucrărilor de construcție-montaj și corectarea cerințelor tehnice de standarde.

II.3 Auditul calității (Examinarea Tehnică de Asigurare a Calității)- examinare sistematică și independentă a calității lucrărilor, verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu baza normativă tehnică.

II.4 Control de calitate, verificări și încercări- teste examinate amănunțit, măsurile și testările caracteristicilor unui produs (serviciu, lucrare) în raport cu cerințele normelor și regulilor la construcție.

II.5 Documente tehnice-documentație care definește în scris sau grafic un sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile necesare montajului, execuției și exploatarea acestora în conformitate cu condițiile de proiect.

II.6 Verificarea metrologică- compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie conform etalonului național recunoscut oficial.

II.7 Examinarea tehnică de asigurare a calității- activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calității, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calității.

II.8 Inspecție de asigurare a calității- acțiune de control efectuată înopinat sau la stadii prestabilite în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiară de investiții la unitățile executante (contractante).

II.9 Instruire- pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau externe, pentru însușirea sau aprofundarea cunoștințelor în activități ce asigură calitatea lucrărilor de construcție-montaj.

II.10 Lucrări de construcții- toate lucrările necesare realizării procesului tehnologic, efectuate de către unitatea de construcții pe șantier.

II.11 Produs- materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

II.12 Program de Asigurare a Calității(PAC)- un ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificare, inspecție de prevenire și detectare a erorilor abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj.

II.13 Personal calificat pentru control- personal calificat specializat sau autorizat pentru îndeplinirea cerințelor de inspecție a procesului tehnologic.

II.14 Punct de control- un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controlul și verificările lucrărilor de construcție-montaj.

II.15 Plan de control al calității- documentul care examinează și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

II.16 Unitate beneficiară de investiții- unitate-proiectant a obiectului.

II.17 Unitate de construcții-montaj sau de producere- unitate care execută lucrările de construcție sau de producere.

II.18 Unitate-furnizor- unitate care livrează produse sau servicii în concordanță cu documentația de proiectare.

II.19 Validarea înregistrărilor- stampilarea, semnarea și datarea documentelor de către persoane autorizate.

II.20 Verificarea- activitatea de analizare, inspecție, testare, control sau alt mod de determinare a calității lucrărilor de construcție-montaj.



Capitolul III Activități de conducere a lucrărilor

CUPRINS:

- III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdecongrup” S.R.L.
- III.2 Organizarea „Valdecongrup” S.R.L.
- III.3 Atribuții
- III.4 Pregătirea și calificarea personalului

III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdecongrup” S.R.L.

- III.1.1 Conducerea „Valdecongrup” S.R.L. este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calității pentru toate lucrările de construcție-montaj.
- III.1.2 Directorul „Valdecongrup” S.R.L. asigură prin prezentul MAC, că orice activitate desfășurată va fi îndeplinită conform documentației normative și va începe numai după ce Programul de Asigurare a Calității va fi stabilit și aprobat.
- III.1.3 Directorul „Valdecongrup” S.R.L. definește politica în domeniul calității și asigură implementarea acestei politici pe parcursul activității sale în construcție.
- III.1.4 Obiectivele principale ale întreprinderii este satisfacerea deplină a clienților săi prin aprovizionarea cu produse de calitate stabilă înaltă.

III.2 Organizarea „Valdecongrup” S.R.L.

- III.2.1 Responsabilitatea principală pentru asigurarea calității lucrărilor de construcție revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului „Valdecongrup” S.R.L.
- III.2.2 Consiliul de conducere a calității cuprinde reprezentanți din toate compartimentele operaționale și urmărește implementarea politicii în domeniul calității în întreaga organizație.
- III.2.3 Fiecare angajat al „Valdecongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calității.
- III.2.4 Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calității.

III.2.5 Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L. este prezentată în Anexa Nr.1.

III.2.6 Schema de relații cu beneficiarul, furnizorii și organele superioare este prezentată în Anexa nr.2.

III.2.7 Schema compartimentului de asigurare a calității este prezentată în Anexa nr. 4.

III.3 Atribuții

III.3.1 Directorul „Valdeongrup” S.R.L.:

- răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru „Valdeongrup” S.R.L. în conformitate cu prevederile în vigoare;
- aprobă proiectarea, execuția și recepția lucrărilor de construcție pentru „Valdeongrup” S.R.L. doar de la furnizorii autorizați;
- duce responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;
- aprobă fișele personalului de conducere subordonat;
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Valdeongrup” S.R.L.;
- răspunde de elaborarea și desfășurarea Programului de Asigurare a Calității;
- semnează Manualul de Asigurare a Calității, planul anual și rapoartele de examinare tehnic în asigurarea calității producției;
- răspunde de încheierea Programului de Asigurare a calității în cadrul compartimentului șantier;
- aprobă începerea lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării Programului de Asigurare a Calității;
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative și proiect;
- formează politica în domeniul Asigurării calității;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul însubordinat;

III.3.2 Director-adjunct (dirigintele de șantier):

- raportează directorului și este responsabil pentru introducerea Programului de Asigurare a Calității în cadrul șantierului;
- răspunde de înlocuirea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului;

- răspunde de calitatea lucrărilor executate;
- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru începerea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației, normelor în vigoare și Programului de Asigurare a Calității;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului doar a aparatului de măsură și control verificat metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor ce corespund cerințelor de standard;
- răspunde de organizarea și executia acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- completează zilnic Cartea Tehnică care are drept scop reflectarea documentară a mersului execuției construcției prin semnarea și punșarea calității lucrărilor de construcție (Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996);
- este subordonat și raportează directorului de evidență și înlocuirea planului de control-calitate, verificări și încercări;
- efectuează controlul tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor de construcție-montaj când se constată abateri de la cerințele de calitate informând directorul;
- răspunde de înlocuirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

III.3.3 Șef de echipă (maistru):

- asigură cu toate produsele, serviciile aprovizionate și corespund cerințelor Legii calității în construcții;
- completează Cartea Tehnică, lista materiale și utilizarea tehnologică în fazele de verificare de coerență și siguranță tehnice;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor produsele aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile;
- asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate;
- aprobă procedurile, instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate;

- este subordonat și raportează directorului „Valdeongrup” S.R.L. și are responsabilitatea introducerii Programului de Asigurare a Calității în cadrul compartimentelor subordonate.

III.3.4 Contabilul-șef, normare și salarizare:

- se subordonează directorului „Valdeongrup” S.R.L.;
- elaborează fișele personalului de subordonare;
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- evaluează și efectuează salarizarea personalului „Valdeongrup” S.R.L. pe perioada activității;
- evidența financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității.

III.4 Pregătirea și calificarea personalului

III.4.1 În sistemul propriu de conducere și asigurare a calității „Valdeongrup” S.R.L. închează un număr de lucrări cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

III.4.2 Conducerea „Valdeongrup” S.R.L. angajează personal calificat instruit și competent pentru aplicarea prevederilor Programului de Asigurare a Calității.

III.4.3 Conducerea „Valdeongrup” S.R.L. verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regim de asigurare a calității.

III.4.4 Personalul responsabil de asigurarea calității este înlocuit în lucrări de construcție-montaj în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC (Programul de Asigurare a Calității).

III.4.5 Instruirea are loc periodic pe parcursul activității „Valdeongrup” S.R.L. în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul asigurării calității.

III.4.6 Tabelul personalului „Valdeongrup” S.R.L. este prezentat în Anexa nr. 4.

Capitolul IV

Activități de execuție

CUPRINS:

IV.1 Condiții prealabile

IV.2 Planificarea

IV.3 Proceduri și instrucțiuni

IV.4 Identificarea

IV.5 Aprovizionarea cu materiale

IV.6 Intrarea și depozitarea materialelor

Condiții previzibile

IV.1.1 Toate activitățile de execuție efectuate de „Valdeongrup” S.R.L. se desfășoară planificat pe bază de proceduri scrise cu stabilirea obligațiilor respective, modulul de confirmare, documentare și control prin Programul de Asigurare a Calității.

IV.1.2 Activitatea „Valdeongrup” S.R.L. începe cu îndeplinirea următoarelor acțiuni premergătoare:

- materialele și produsele utilizate sunt procurate în baza prevederilor de proiect, însoțite de documente necesare pentru adeverința calității lor;
- materialele și produsele utilizate sunt verificate și acceptate;
- cerințele de execuție de protecție sunt incluse în instrucțiuni și proceduri de lucru;
- documentația tehnică normativă este actuală și disponibilă la locul de execuție;
- planul și procedurile de control sunt elaborate, revizuite și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- neconformitățile din etapele anterioare sunt înlăturate;
- aprobarea începerii lucrărilor de construcție-montaj.

IV.2. Planificarea

IV.2.1 Funcția de planificare a lucrărilor de construcție-montaj este realizată de direcția tehnică „Valdeongrup” S.R.L.

IV.2.2 Directorul tehnic planifică aprovizionarea „Valdeongrup” S.R.L.

IV.2.3 Directorul tehnic planifică și asigură controlul, verificarea și licențierea, conform Programului de Asigurare a Calității.

IV.2.4 Succinta planificării lucrărilor de construcție-montaj:

- elaborarea și efectuarea noilor tipuri de producție pentru obținerea unei calități noi înalte;
- îmbunătățirea indicilor calității și cantității producției lansate.

17

IV.2.5 Planificarea controlului, încercărilor și verificărilor se face în concordanță cu rezultatele prezente a calității producției.

IV.2.6 Planificarea aprovizionării cu materiale de construcții are loc sistematic în acord cu furnizorii.

IV.3. Proceduri și instrucțiuni

IV.3.1 Activitățile desfășurate de „Valdeongrup” S.R.L. se execută pe bază de proceduri, instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Lista Bazei Normative Tehnice este prezentată în Anexa nr.5.

IV.3.2 Procedurile, instrucțiunile conțin: scop, domeniul, responsabilități condiții previzibile, cerințe de execuție, documente de referință, formularea și înregistrarea.

IV.3.3 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. descriu și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modulul de desfășurare a lucrărilor de construcții și nivelul calității cerute.

IV.3.4 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. sunt documentate importante în îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj și se înlocuiesc în baza documentației normative-tehnice.

18

IV.4. Identificarea

IV.4.1 Activitatea de identificare a materialelor-produselor începând de la comanda, fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, precum și păstrarea identificării lor conform documentației de proiect și înregistrărilor de calitate se face organizat și stabilit de către „Valdeongrup” S.R.L. în baza prevederilor PAC.

IV.5. Aprovizionarea cu materiale

IV.5.1 Aprovizionarea cu materiale de construcție a „Valdeongrup” S.R.L. se efectuează de la furnizori prin contracte coordonate cu programul de lucrări construcție-montaj.

IV.5.2 Aprovizionarea se face planificat în corelație cu graficul lucrărilor de construcție-montaj.

IV.5.3 La aprovizionarea „Valdeongrup” S.R.L. cu materiale de construcție se duc următoarele:

- documentarea activității de aprovizionare;
- sunt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizati;
- contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator înregistrate documentar;
- recepționarea și confirmarea calității produselor materialelor primite;
- luarea sub control a produselor primite depozitate, livrate la locul de lucru;
- disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnice cerut;
- valabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
- eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- capacitatea furnizorilor de a respecta regimul stabilit pentru livrări;
- identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului.

19

- instrucțiuni de lucru;
- standardele calității produselor aprovizionate;

IV.5.4 „Valdeongrup” S.R.L. în baza Legii calității în vigoare va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu propoziție de calitate.

IV.5.5 Abaterile, de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, se vor constata prin raport de delegație de șantier.

IV.6. Intrarea și depozitarea materialelor

IV.6.1 Primirea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de „Valdeongrup” S.R.L. se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.

IV.6.2 Organizarea depozitării se realizează de directorul-adjunct al „Valdeongrup” S.R.L. conform cerințelor de separare, transportare, întocmirea documentației și amănunțit în termen în scris furnizorului despre produsele neacceptate.

IV.6.3 Schema de control a primirii și păstrării materialelor de construcții aprovizionate este prezentată în Anexa nr.6.

IV.6.4 La șantier, șeful de echipă (maistru), va prelua lucrările de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportul delegatului de șantier de neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

IV.6.5 Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate, semnificative și produse finite, sunt vizibile afișate în zonele de depozitare ale „Valdeongrup” S.R.L.

IV.6.6 Acces la depozitele „Valdeongrup” S.R.L. are doar personalul autorizat.

IV.6.7 Perioade conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor plumb, factori de contaminare și altele.

20

Capitolul V

Activități de confirmare

Cuprins:

- V.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
- V.2 Controlul de calitate
- V.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
- V.4 Mijloace de măsurare și încercare

21



V.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

- V.1.1 Planul de control al calității, verificării și încercării este documentele și cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.2 Planul de control este însoțit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnico-normativă (Anexa nr.5) și aprobat de directorul „Valdcongrup” S.R.L.
- V.1.3 Lucrările de construcție-montaj a „Valdcongrup” S.R.L. se desfășoară în conformitate cu planul de control al calității și îndeplinirea cerințelor prevăzute în documentele tehnico-normative.
- V.1.4 În planul de control al calității sunt indicate persoanele responsabile de efectuarea lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.5 Planul de control calitate, verificări și încercări a „Valdcongrup” S.R.L. detaliază:
 - obiectivele calității ce trebuie atinse;
 - alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
 - procedurile, specificațiile, metodele și instrucțiunile de lucru aplicabile;
 - încercări, verificări, examinări și programe de audit.

V.1.6 Planul de control „Valdcongrup” S.R.L. prezintă o detaliere a principalelor operații și activități de verificare, începând cu intrarea materialelor, până la instalarea, desfășurarea lucrărilor construcție-montaj.

V.2. Controlul de calitate

- V.2.1 Controlul de calitate, verificări și încercări conține cerințe pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.
- V.2.2 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și consumat în conformitate cu cerințele de control al calității însoțit pentru activitățile „Valdcongrup” S.R.L.

22

V.2.3 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectat al calității lucrărilor de construcție-montaj, în conformitate cu cerințele de standard;
- control selectat de primire și păstrare a materialelor conform schemei din Anexa nr.6;
- controlul corespunderii materialelor de construcție cu condițiile de standard, pașapoartelor tehnice, verificărilor;
- în caz de neconformitate se selectează o probă și se transmite în laboratorul acreditat;
- controlul respectării regulilor de transport, depozitare și păstrare a materialelor;
- controlul respectării regimului lucrărilor de construcție-montaj;
- controlul mijloacelor de măsurare;
- analiza cauzelor apariției defecțiunilor în procesul lucrărilor de construcție.

V.2.4 Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de construcție-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme ș.a.;
- metode: tehnologia lucrărilor moduri, operațiuni ș.a.; volum și exactitate;
- mijloace: utilaj, aparatul de măsurare, instrumente.

23

V.3. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

V.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de construcție-montaj în conformitate cu cerințele de standard proiect și contractual.

V.3.2 Pentru îndeplinirea controlului de calitate, verificări și încercări „Valdcongrup” S.R.L. elaborează documentația:

- documentația tehnologică;
- documentația normativă;
- documentația contractuală.

V.3.3 Condițiile necesare pentru îndeplinirea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.

V.3.4 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări, în activitățile „Valdcongrup” S.R.L.:

1. Lucrările de teren:

- caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexei nr.7);
- selectarea probelor de pământ, îndepărtarea lor la laboratorul acreditat pentru încercări (însoțite de actul de prelevare);
- lucrările de amenajare a terenului conform cerințelor de proiect și standard SN III-10-75;
- sistemul-ranș verticală a terenului în conformitate cu cerințele de proiect și standard;
- înregistrarea tuturor materialelor de construcție primite la șantier în documentația specială conform cerințelor de standard;
- înregistrarea și evidența actelor de prelevare a probelor.

2. Executarea construcțiilor (conform SN II-II-81/SN2.08.01-89):

- intrarea și păstrarea materialelor pentru zidire (Anexa nr.8);
- calitatea mortarului folosit la zidirea construcțiilor;
- mobilitatea mortarului;

24

- grosimea mortarelui în rost;
- plumbirea verticală și orizontală a rîndurilor zidului;
- construcția corectă a rostului de tastre și de formare;
- reșonanța corectă a bolazdrugului prefabricat;
- atajurca corectă a canalelor de ventilație;
- finisarea corectă;
- corespunderea ridării cerințelor de proiect;
- îndeplinirea manifestărilor antiseismice;
- lucrările de ridicare;
- calitatea construcțiilor din lemn conform SN 6-25-83.

3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților:
- construcția învelișurilor din nou;
 - păstrarea stării de apărate a betonului;
 - mărirea și cantitatea aflului părți frontale a gîrului de acoperire;
 - calitatea învelișurilor sudate, învelișului anticoroziv;
 - calitatea termoprotecției pasivității de acoperire;
 - calitatea sudurii gîrurilor amare;
 - calitatea lucrărilor de termocolare;
 - corespunderea învelișului învelișului cerințelor de proiect;
 - calitatea învelișului cerințelor de standard;
 - controlul stării suprafeței construcțiilor hidroizolate înaintea începerii lucrărilor hidroizolante în conformitate cu cerințele de standard;
 - controlul gîrurilor cu hituri a învelișului;
 - calitatea lucrărilor anticoroziv a construcțiilor.

4. Lucrări de finisare a construcțiilor:
- calitatea materialelor folosite pentru finisare;
 - calitatea mortarelui, gipsului, pastei de var (prevenirea prăbelor pentru lucrările de laborator, moșie cu ace de perelare);
 - calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundere cu instrucțiunile și cerințele de proiect;
 - calitatea lucrărilor de căptușeli;
 - corespunderea cerințelor de proiect și standard a materialelor de construcție pentru poduri;
 - respectarea regimului tehnologic în construcția podelelor;
 - corespunderea cerințelor de proiect și standard a elementelor constructive pentru poduri.

- calitatea elementelor de înveliș conform cerințelor de proiect și standard de pasaport;
- calitatea montării elementelor de înveliș;
- calitatea lucrărilor de montare a geamurilor;

5. Rețele și echipamente interioare și exterioare:

- corespunderea lucrărilor în construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare conform cerințelor de standard: SN 11.05.04-85; SN 11.04.01-85; SN 11.04.03-85;
- conținutul lucrărilor în construcția rețelelor tehnice conform cerințelor de standard SN 11.04.07-86;

V.4. Mijloace de măsurare și încercare

V.4.1 Mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile organizației „Valdcongrup” S.R.L. sînt marcate etalonurilor și verificărilor metrologice conform organizării și regulilor de control a mijloacelor de măsurare.

V.4.2 Mijloacele de măsurare și încercare sînt identificate fizic prin marcare sau etichete și în documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de etalonare sau verificare.

V.4.3 Mijloacele de măsurare și încercare identificate legal au o sigatură metrologică și în domeniul succesiunii muncii.

V.4.4 Efectuînd lucrările de construcție-montaj, „Valdcongrup” S.R.L. folosește doar mijloace de măsurare verificate și etalonate metrologic.

Capitolul VI

Examinări Tehnice de Asigurare a Calității(ETAC)

Cuprins:

VI.1 Planificarea ETAC

VI.2 Sistemul de ETAC

VI.1 Planificarea ETAC

VI.1.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității.

VI.1.2 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sînt un parametru din programul de asigurare a calității.

VI.1.3 ETAC se efectuează pe baze:

- documentației normative, cu stabilirea calității producției (sarcini tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
- documentației tehnice cu cerințe de execuție și soluții a producției.

VI.1.4 Planificarea ETAC se determină în conformitate de frecvența examinărilor tehnice la șantier.

VI.1.5 Conducerea și anume directorul general al „Valdcongrup” S.R.L. asigură planificarea și implementarea ETAC.

VI.2 Sistemul ETAC

VI.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității efectuează:

- ETAC-uri interne la parțile care dispun de activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și nivelului implementării PAC;
- ETAC-uri externe la furnizorii de produse, servicii.

VI.2.2 „Valdcongrup” S.R.L. în baza ETAC implementează următoarele sarcini:

- înlocuirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcție folosite în lucrările de construcție-montaj cu forțe proprii sau prin laboratorul străin acreditat;
- verificarea și controlul utilităților, mecanismelor și mijloacelor de măsurare, de etalonare conform planului de control;
- repararea la timp a mecanismelor cu forțe proprii sau prin întreprinderi specializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilităților și mecanismelor membrilor personalului răspunzător de funcționarea corectă și stabilă a mecanismelor și utilităților întreprinderii în condiții și se condue de președintele compartimentului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, anual, trece cursuri de pregătire și perfecționare, asistent

realizate conform planificării ETAC;

- personalul marcatorec, amas, si tehneark, notională de centrele specializate sau comisiile competente.



Capitolul VII

Activități corective

CUPRINS:

- VII.1 Neconformități
- VII.2 Acțiuni corective



30

VII.1 Neconformități

- VII.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de construcție-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate în elaborarea documentației normative. În deosebi, la finalizarea metodelor de control a producției finale.
- VII.1.2 În dependență de condițiile exploatare, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicator, neconformitățile pot fi divizate (relativ) în critice, semnificative și mai puțin semnificative.
- VII.1.3 Soluționarea la timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de construcție-montaj, complet sau selectat (important pentru furnizori).
- VII.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dovedesc că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încălcește.
- VII.1.5 Neconformitatea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de construcție-montaj este înlocuită a calității în construcție.
- VII.1.6 Conducerea „Valdecongrup” S.R.L. asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și înlocuirii și înlocuirii la moment.
- VII.1.7 Rapoartele de depistare a neconformităților mențin date precize detaliate, ce servesc pentru înlăturarea cauzelor și prevenirea repetiției.
- VII.1.8 „Valdecongrup” S.R.L. asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj reflectate în conformitate cu procedurile aplicabile.
- VII.1.9 Neconformitățile se depistază în baza analizei parametrilor de lucrările de construcție-montaj, verificărilor de laborator semnalelor de la consumatorii.
- VII.1.10 Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consultul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul „Valdecongrup” S.R.L.

31

- VII.1.11 Depistarea neconformităților, la „Valdecongrup” S.R.L. este înregistrată documentată, la momentul bine urgentă, pentru prevenirea efectelor unor lucrări neconforme.

VII.2 Acțiuni corective

- VII.2.1 „Valdecongrup” S.R.L. se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de construcție-montaj, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor probleme a calității și să inițieze acțiuni corective pentru înlăturarea, prevenirea repetiției lor.
- VII.2.2 Acțiunile corective se îndeplinesc de compartimentul asigurării calității la șantierul examinat în baza actului de control înscris în momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.3 La constatarea abaterilor serioase a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității persoana responsabilă de comanda tehnic de calitate a „Valdecongrup” S.R.L. este dispusă să oprească lucrările.
- VII.2.4 „Valdecongrup” S.R.L. donează Programul de Asigurare a Calității, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate în implementare sau sistematice a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.
- VII.2.5 Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau studii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, „Valdecongrup” S.R.L. prin programul de asigurare a calității dovedește măsurile și punerea în aplicare a măsurilor:
- identificarea condițiilor cauzei calității;
 - determinarea cauzelor apariției neconformităților;
 - acțiuni corective pentru prevenirea și înlăturarea neconformităților.
- VII.2.6 La urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative interne, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.7 Acțiunile corective se înregistrează în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul directorului „Valdecongrup” S.R.L.

32



Capitolul VIII

Documente și înregistrări

CUPRINS:

VIII.1 Documente

VIII.2 Înregistrări

33



VIII.1 Documente

- VIII.1.1 Realizarea programului de asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. se stabilește prin complexarea documentației, actualizarea planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- VIII.1.2 La selectarea modelului de control a lucrărilor de construcție-montaj se înlocuiește un act (după forma respectivă) ce se înregistrează într-un registru special.
- VIII.1.3 Controlul materialelor de construcții aprovizionate de „Valdcongrup” S.R.L. se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control actualizat anual de directorul de șantier și aprobat de directorul întreprinderii.
- VIII.1.4 Schema de control a indicilor de calitate a lucrărilor de teren este prezentată în Anexa nr.7.
- VIII.1.5 Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în cadrul de lucru de construcție-montaj.
- VIII.1.6 Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și aprobate de persoane numite de „Valdcongrup” S.R.L. și apoi difuzate.
- VIII.1.7 Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de „Valdcongrup” S.R.L. la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

VIII.2 Înregistrări

- VIII.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiu și garanție.
- VIII.2.2 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

34

VIII.2.3 Înregistrările de calitate a „Valdcongrup” S.R.L. sunt valabile, creștile, reproducibile, ușor se regăsesc după model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

VIII.2.4 „Valdcongrup” S.R.L. include următoarele înregistrări:

- desenele principalelor echipamente;
- rapoarte controlurilor și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj;
- înregistrări a materialelor neconforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările controlului acțiunilor corective;
- înregistrările etalării echipamentelor și aparaturii de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei sistemului de conducere;
- înregistrările difuzării Manualului de înregistrare a Calității;
- modificări de contract și proiect intervenite în timpul lucrărilor de construcție;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, păstrarea lor;
- lista materialelor și semifabricatelor furnizate de client;
- înregistrările auditului intern și extern.

35



Capitolul IX

Genurile de activități

CUPRINS:

- IX.1 Terasamente și lucrări de teren
- IX.2 Executarea construcțiilor
- IX.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor
- IX.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- IX.5 Instalații și rețele interioare
- IX.6 Instalații și rețele exterioare
- IX.7 Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

36



IX.1. Terasamente și lucrări de teren

- 1.1. Lucrări de terasare.
- 1.2. Lucrări de drenaj.

IX.2. Executarea construcțiilor

- 2.2. Construcții din zidărie cu înălțimea finisată la două nivele.
- 2.3. Construcții din zidărie cu înălțimea mai mult de două nivele.
- 2.4. Clădiri și edificii cu înălțimea finisată la două nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.
- 2.8. Clădiri din beton armat monolit.
- 2.9. Lucrări de amenajare a terenului.
- 2.16. Construcții metalice portante la înălțime cu un nivel.
- 2.25. Construcții din lemn.
- 2.27. Producția și elementele din profile de aluminiu și polistiren de vînt.

IX.3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților

- 3.1. Învelișuri și sarpante, instalații hidrolog.
- 3.2. Instalații termice.
- 3.3. Instalații antisismice.

IX.4. Lucrări de finisare a construcțiilor

- 4.1. Tencuieli, plăci exterioare și interioare, zugrăviri.
- 4.2. Pardoseli.
- 4.3. Produse de finisare.
- 4.4. Profile și ornamente decorative.

IX.5. Instalații și rețele interioare

- 5.1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
- 5.2. Instalații și rețele termice.
- 5.4. Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.
- 5.6. Sisteme de ventilație și condiționare a aerului.

IX.6. Instalații și rețele exterioare

- 6.1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
- 6.2. Instalații și rețele termice.
- 6.7. Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.

IX.7. Montarea utilitatilor și instalatiilor tehnologice

- 7.1. Centrale de apă.
- 7.2. Centrale de energie termică.
- 7.3. Automatizări.
- 7.4. Centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatură sub 1150 C și cazane de abur cu presiune sub 0,07 MPa.
- 7.5. Utilaje și instalații la obiective de aprovizionare și epurare a apei.



37

38

Capitolul X

Perfecționarea cadrelor

X.1. Persoanele cu funcții de răspundere a „Valdecongrup” S.R.L., sînt atestate de Comisia Republicană de atestare a specialiștilor cu activități în domeniul construcțiilor.

X.2. Perfecționarea lucrătorilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul „Valdecongrup” S.R.L.

X.3. Instruirea personalului în baza securității tehnice.

39

40

Capitolul XI

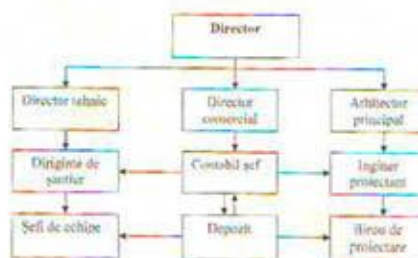
Auditul intern

- XL.1 Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.
- XL.2 Auditul intern asigură stabilitatea nivelului producției.
- XL.3 Realizarea auditului intern este asigurată de directorul tehnic a „Valdecongrup” S.R.L.
- XL.4 Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrătorilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- XL.5 În baza rezultatelor auditului intern se efectuează îndlăturarea neconformităților în baza tehnicii normative, lucrărilor de construcție-montaj.
- XL.6 Rezultatele auditului intern sînt raportate directorului „Valdecongrup” S.R.L.

Capitolul XII

Anexe

Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L.

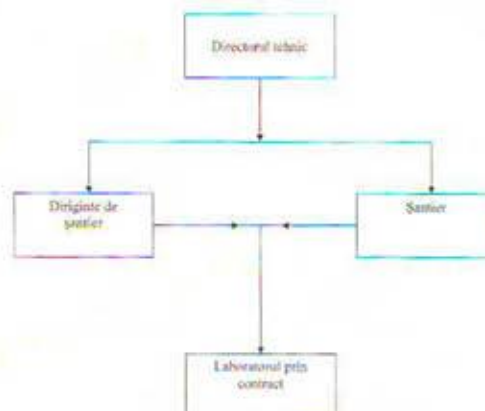




Schema organizatorică a „Valdcongrup” S.R.L.



Schema organizatorică de asigurare a calității



40



Personalul de conducere „Valdcongrup” S.R.L.

Nr.	Numele/Prenumele	Funcția	Specialitatea	Stadiu	Vechimea în muncă
1	Iurcan Denis	Director executiv	Economist	Superioare	7
2	Moraru Angela	Contabil-șef	Contabilitate	Superioare	13
3	Iurcan Aristol	Diriginte de șantier	Inginer constructor	Superioare	29
4	Lehtman Iosif	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Medii	44
5	Fivășcu Simion	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Superioare	28
6	Iurcan Vadim	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2
7	Cecșu Mihail	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2



Date despre componenta umană angajați în domeniul construcțiilor

Nr.	Nume Prenume	Specialități	
		Specialitatea	
1	Muravcschi Ivan	Electrician-montator-cablator	
2	Caciula Anatoli	Electrician-montator-cablator	
3	Iorga Vasile	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
4	Barbieru Eugeniu	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
Permis de exercitare nr. 0266-16 din 28.01.2015 - Săditor mare plășilor, îmbinări pe din cap la cap			
5	Adrian Grigoriu	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
Permis de exercitare nr. 0645-16 din 28.01.2016-Săditor mare plășilor, îmbinări pe din cap la cap			
6	Ulințu Oleg	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
7	Bandu Vasile	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
8	Tufescu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
9	Sprincenă F. Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
10	Ungureanu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
11	Tufescu Sergiu	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
12	Dălbăușchi Maxim	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
13	Răduț Olexandru	Muncitor calificat în construcție	
14	Rebeca Andrei	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
Permis de exercitare nr. 0645-16 din 28.01.2016-Săditor mare plășilor, îmbinări pe din cap la cap			
15	Spas Anatoli	Șofer autocamion	
16	Gurțuș Ion	Șofer autocamion	
17	Spas Alexandra	Șofer autocamion	
18	Beliș Ion	Șofer autocamion	
19	Pădăruchi Vladimir	Săditor cu gaze	
20	Iurcan Nicolae	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
21	Căstăruș Ion	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
22	Droga Nicolae	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
23	Iachim Nicolae	Săditor cu gaze	
24	Iachim Vitalie	Săditor cu gaze	
Permis de exercitare nr. 0453-16 din 29.02.2016 - Electrician-săditor cu gaze Săditor cu reze plășilor			
25	Rădu Nicolae	Lacator	
26	Spas Sergiu	Lacator	
27	Donici Gheorghe	Toncușor	
28	Leco Alroel	Toncușor	
29	Leca Gheorghe	Împliat în construcție	
30	Carapangiu Alexandru	șofer-vopsețor	
31	Grosu Ilie	șofer-vopsețor	
32	Dălbăușchi Mihail	dulgher-îndolghicior	
33	Carapangiu Ilie	finisor-finisier	
34	Carapangiu Anatolie	finisor-finisier	
35	Bezevichin Anatoli	toncușor	

47

48



EXAMINAREA notelor normative în vigoare existente în firma „Valdcongrup” S.R.L.

- SNIP 3.01.01-85 Structura procesului de producție în construcție
- SNIP 3.01.04-87 Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminate.
Condițiile principale:
- SNIP III-1-79 Amenajarea terenului, teritoriului.
- SNIP 3.01.05-73 Construcții portante și parapetele de protecție
- SNIP 3.04.03-85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
- SNIP 3.05.01-85 Sistemul tehnico-sanitar interior
- SNIP 3.05.03-86 Rețele termice
- SNIP 3.05.04-85 Rețeaua exterioară și instalarea rețelei de alimentare cu apă, canalizarea edificiilor
- SNIP 3.01.05-94 Lucrări geodezice în construcție
- SNIP 3.04.01-87 Acoperiri de finisare și de izolare
- SNIP 2.04.01-83 Fundamentarea clădirilor și edificiilor
- SNIP 2.04.01-85 Rețelele interioare de alimentare cu apă și canalizarea edificiilor
- SNIP 11-22-81 Armarea construcțiilor de izolare
- SNIP 2.04.05-85 Canalizarea. Rețele exterioare
- SNIP 2.08.02-89 Clădiri și edificii
- SNIP 2.08.01-85 Clădiri locative
- SNIP 2.04.03-86 Protecția structurii construcțiilor și edificiilor de factorii exteriori
- SNIP 3.05.02-87 Construcțiile portante și parapetele de protecție
- HCM A.02.02.90 Regulament privind conducerea și asigurarea calității în construcție
- HCM A.03.06.96 Regulament privind autorizarea și acreditarea laboratoarelor de încercări
- HCM A.04.03.96 Regulament privind organizarea principilor activității metrologice în construcție
- HCM A.01.06.97 Structura și modul de lucru al comitetelor tehnice.

Monitorul construcțiilor Nr.1 (10), 2(11), 4(13),5(14)



Schema controlului de intrare și păstrare a materialelor de construcție

Metoda de control	8	7	6	5	4	3	2	1
Care controlează	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)	Recepționarea (selecție)
Periodicitatea	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă	De la fiecare parțidă
Locul de bare a produs	Depozit	Depozit	Depozit	Depozit	Depozit	Depozit	Depozit	Depozit
Scopul controlului	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real	Respectarea calității după determinarea volumului real
Cu ce controlează	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea
Urmă, procesul, produsul	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier	Recepția de intrare pe șantier

50



Indicii de calitate	Scopul	Metodele de determinare
Uniformitatea relativă	Precizarea datelor de proiect	După standard
Componența granulometrică	Precizarea datelor de proiect	Metoda mecanică de sortare prin cior
Densitate relativă	Precizarea datelor de proiect	Metoda indului tăietor
Măsură volumetrică	Precizarea datelor de proiect	După standard
Porozitate	Precizarea datelor de proiect	După standard
Construcția terenului	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului KQ-00-M
Coefficientul de filtrare	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului KQ-00-M



INFORMAȚIE despre baza materială a firmei „Valdcongrup” S.R.L.

Nr.	Denumirea utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport	Descrierea	Un. de Măsură	Cant.
1	Asfaltare de producție	-	m2	368
2	Depozit tip deschis	-	m2	988
3	Depozit tip închis	-	m2	368
MECANISME				
1	Mas	Basculantă 7,5t	buc	1
2	Iveco	Basculantă 18t	buc	1
3	Mercedes ANOR 2528	Autobasculantă 26t	buc	1
4	Mercedes Sprinter 213 CDI	Bus 2.5t	buc	1
5	Mercedes Sprinter 311 CDI	Bus 2.5t	buc	1
6	TEREX HR 18	Excavator 2t	buc	1
7	Komatsu PC 75 UU	Excavator 7.4t	buc	1
8	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buc	1
9	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buc	1
10	CAT 307N	Excavator 8,3t	buc	1
11	ZETOR 133	Automobilă	buc	1
12	URAL ORB 2.5	Instalație de foraj	buc	1
13	URAL ORB 3AM	Instalație de foraj	buc	1
14	KAMAZ ORB 2.5	Instalație de foraj	buc	1
UTILAJE				
1	Ritzo 160 Basic	Aparat de sudură PE cap la cap	buc	1
2	Techodux PT 160	Aparat de sudură PE cap la cap	buc	1
3	-	Apar de sudură PE electrofuziune	buc	1
4	Lombardini	Compușor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	2

51



5	FUBAG Ranger 450	Mașină de tăiat arși	buc	2
6	STIHL BT 150	Motoburghiu	buc	1
7	Honda	Generator de curenți 5.5 kW	buc	1
8	Farmat FAG 6500	Generator de curenți 6.8 kW	buc	1
9	-	Mai mecanic	buc	2
10	-	Electropompă	buc	1
11	-	Compresor, fatm	buc	1
12	-	Compresor	buc	2
13	Makita, Bosch	Aparat de găurit	buc	4
14	-	Încălzitor de bitum	buc	2
15	-	Vibrator de adâncime	buc	2
16	Monclat	Aparat de tăiere	buc	1
17	Makita, Bosch	Făcuș unghiuat	buc	7
18	-	Aparat de sudură	buc	4
19	Makita, Bosch	Perforator	buc	8
20	Hilti	Nivelă	buc	3
21	-	Todolită	buc	1
22	Silverline	Odometru	buc	1
23	Bosch	Talometru	buc	1
24	-	Cofraje din metal	m2	500
25	-	Seche	m2	700
26	Bosch	Mixer electric	buc	1
27	-	Măsură de frecare	buc	3

Aprih
Director executiv
„Valdcongrup” S.R.L.



Turcan Denis

