

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 100960000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău,



OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției:

Lucrări de reparație capitală a acoperișului

Autoritatea contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.



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

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului:

Lucrări de reparație capitală a acoperișului

Beneficiar:

Serviciul de Informații și Securitate al RM

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1.1	2-1-1	Lucrări de reparație capitală a acoperișului	1 624 342	324 868	1 949 210
1.2		Lucrări de reparație curentă a birourilor Serviciului	45 278	9 056	54 334
TOTAL			1 669 620	333 924	2 003 544

#ИМЯ?



Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a
registraturii, retelelor
ingineresti, fatadei si a
acoperisului edificiului
Serviciului de Informatii si
Securitate al Republicii Moldova
situat in mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutiile Arhitecturale Constructive (SAC) Acoperis, cota +16.700

Valoarea de deviz 1 949 210 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 212,8000	38,150 37,850	46 268,806 45 904,966
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 212,8000	9,913 9,463	12 022,002 11 476,242
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	104,0000	36,122 35,222	3 756,678 3 663,078
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	104,0000	16,421 15,771	1 707,784 1 640,184
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor: granuloase (stratul de termoizolare)	m3	15,6000	57,841 53,621	902,326 836,494
6	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	68,0000	26,285 26,285	1 787,380 1 787,380
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	68,0000	10,278	698,904

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 143,880
		Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu				67 143,880 65 308,344
		2. Finisari exterioare - Acoperis cota 16.700				
		2.1. Invelitoarea A1				
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКП + ЭПП)	m2	104,3000	136,458 35,748	14 232,528 3 728,475
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (ЭКП + ЭПП)	m2	26,4000	145,176 38,376	3 832,649 1 013,129
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	130,7000	6,608 2,103	863,705 274,836
11	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,4000	109,949 89,369	2 902,653 2 359,341
12	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 (K=2)	m2	26,4000	23,898 13,668	630,913 360,841
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	104,3000	65,479 36,799	6 829,460 3 838,136
14	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm (K=4)	m2	104,3000	44,204 25,234	4 610,435 2 631,864

1	2	3	4	5	6	7
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	292,0000	16,035 1,577	4 682,249 460,513
16	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu argila expandata 400 kg/m3, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	31,3000	698,798 84,638	21 872,368 2 649,160
17	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	52,8000	143,898 65,713	7 597,788 3 469,620
		<i>Total</i>	Lei			68 054,748
		Total Invelitoarea A1 Inclusiv salariu				68 054,748 20 785,915
		2.2. Invelitoarea A2				
18	CE03A	Invelitoare din placi inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	1 150,7000	363,214 42,056	417 949,781 48 393,839
19	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 15 mm grosime	m2	1 150,7000	95,320 14,720	109 684,264 16 937,844
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volum total = 21.2m2)	m2	1 150,7000	76,595 15,508	88 137,819 17 845,228
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,2000	166,514 44,684	3 530,107 947,311
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	21,2000	39,062 13,143	828,125 278,621
23	CK26B apl	Opritori de zapada	m	120,0000	76,778	9 213,360

1	2	3	4	5	6	7
					21,028	2 523,360
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 120 ml	kg	292,0000	25,258 11,040	7 375,306 3 223,592
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2920	701,531 338,555	204,847 98,858
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (retea pentru fronton)	m3	9,0000	4 860,385 1 182,825	43 743,465 10 645,425
27	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,0000	166,515 44,685	1 498,631 402,161
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Placare fronton, Volum total = 3.5m2)	m2	70,0000	177,638 15,508	12 434,670 1 085,570
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (retea pentru streasina)	m3	9,8000	4 860,385 1 182,825	47 631,772 11 591,684
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,8000	166,514 44,684	1 631,842 437,908
31	CI17B apl	Placare streasina cu lambriu din lemn natural Clasa A, gr. 12 mm, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	85,3000	293,775 131,425	25 059,007 11 210,552
32	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Fronton, Streasina)	m2	155,3000	63,250 52,570	9 822,725 8 164,121
		<i>Total</i>	Lei			778 745,721
		Total Invelitoare A2 Inclusiv salariu				778 745,721 133 786,074

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Sistema pluviala A1, A2				
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	130,0000	173,918 15,771	22 609,405 2 050,230
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	364,0000	173,410 18,399	63 121,058 6 697,418
		<i>Total</i>	Lei			85 730,463
		Total Sistema pluviala A1, A2 Inclusiv salariu				85 730,463 8 747,648
		2.4. Sarpanta A2				
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	32,0500	4 860,385 1 182,825	155 775,339 37 909,541
36	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	18,4600	5 325,371 1 266,411	98 306,355 23 377,953
37	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	50,5100	166,514 44,684	8 410,634 2 257,014
		<i>Total</i>	Lei			262 492,328
		Total Sarpanta A2 Inclusiv salariu				262 492,328 63 544,508
		2.5. Centura monolita din beton armat C1				
38	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	23,4000	1 293,949 278,621	30 278,396 6 519,731
39	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-III in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul 12 mm (An1 - 250 buc)	kg	77,7000	16,185 3,680	1 257,567 285,928
40	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-I in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul 12 mm (An3 - 65 buc)	kg	30,5500	16,185 3,680	494,449 112,421
41	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	430,0000	16,822 5,204	7 233,559 2 237,905

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
42	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 167,0000	15,350 3,732	17 913,766 4 355,793
43	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton A-I d 12 mm, inglobate total sau partial in beton (An2 - 250 buc)	kg	77,7000	26,338 11,040	2 046,452 857,785
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	122,6000	90,291 68,341	11 069,676 8 378,606
		<i>Total</i>	Lei			70 293,865
		Total Centura monolita din beton armat C1 Inclusiv salariu				70 293,865 22 748,169
		<i>Total</i>	Lei			1 265 317,12 5
		Total Finisari exterioare - Acoperis cota 16.700 Inclusiv salariu				1 265 317,12 5 249 612,314

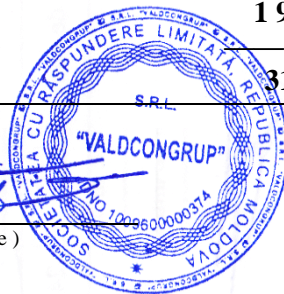
		Total	Lei	1 332 466
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	70 857
		Transportarea	7 %	70 538
		Total		1 473 861
		Cheltuieli de regie	7 %	103 170
		Total		1 577 031
		Beneficiu de deviz	3 %	47 311
		Total		1 624 342
		TVA	20 %	324 868
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 949 210 314 921

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.3

**Reparatia capitala a
registraturii, retelelor
ingineresti, fatadei si a
acoperisului edificiului
Serviciului de Informatii si
Securitate al Republicii Moldova
situat in mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutiile Arhitecturale Constructive (SAC) Acoperis, cota +16.700**

Valoarea de deviz 1 949 210 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,6400	52,57	3 608,405
2.	7123010010200	Betonist	h-om	113,4900	52,57	5 966,169
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,4950	52,57	341,442
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,1720	52,57	6 580,293
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	244,0120	52,57	12 827,711
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	539,3185	52,57	28 351,973
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 429,9253	52,57	75 171,172
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	104,3000	52,57	5 483,051
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,6000	52,57	820,092
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	806,9680	52,57	42 422,307
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	155,3000	52,57	8 164,121
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,7925	52,57	935,352
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6970	52,57	194,351
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	680,9280	52,57	35 796,386
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,2430	52,57	3 692,675
16.	7422010060100	Timplar	h-om	234,5900	52,57	12 332,396
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,0000	52,57	1 787,380
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 257,7966	52,57	66 122,367
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,2335	52,57	4 323,015
Total manopera						314 921

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0055	0,01	0,070
2.	1212121212121	apa	m3	20,8173	1,00	20,817
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3617	1,00	8,362
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	21,3844	3 200,00	68 430,080
5.	201010290349550	Scinduri de rasinoase gr 50 mm	m3	3,5000	3 200,00	11 200,000
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	6,1020	3 200,00	19 526,400
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	15,3218	3 200,00	49 029,760
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1226	3 200,00	392,320
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,5085	3 200,00	1 627,200
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	48,3981	3 200,00	154 873,920

11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,9536	3 200,00	9 451,520
12.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	1,1942	3 200,00	3 821,440
13.	2010237318750	Distantieri	buc	588,8850	0,01	5,890
14.	202013292052719	Placi tip OSB gr.15 mm	m2	1 208,2350	75,00	90 617,625
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,3900	45,00	827,550
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	153,8670	12,00	1 846,404
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,5694	20,00	11,388
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	90,5100	15,00	1 357,650
19.	2320187315789	Decofrol	kg	14,7120	2,00	29,424
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	82,3410	8,00	658,728
21.	23203226000361	Gudron	kg	131,1930	1,00	131,193
22.	2413217300010	Cleme	buc	185,6400	1,00	185,640
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	39,2100	15,00	588,150
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	189,2401	13,00	2 460,122
25.	241620260210018	Placi plane bituminoase "Country Michigan"	m2	2 839,3523	125,00	354 919,037
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2776	30,00	68,328
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0861	30,00	32,583
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	27,9540	30,00	838,620
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,9200	3,00	8,760
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	606,4170	12,00	7 277,004
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	18,6360	20,00	372,720
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1388	20,00	22,776
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	26,4010	1,00	26,401
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1606	20,00	3,212
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,6360	18,00	335,448
36.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	8,5300	5,00	42,650
37.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	41,5520	13,00	540,176
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8400	1,50	8,760
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0329	100,00	3,290
40.	266310210000015	Beton C15	m3	24,7045	900,00	22 234,050
41.	2664102102010100	Mortar M 100-T	m3	7,2909	850,00	6 197,265
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	26,7800	50,00	1 339,000
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,6500	1,00	77,650
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	136,1273	15,00	2 041,909
45.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1 353,2232	9,00	12 179,009
46.	26821326004708	Membrane bituminoase (ЭКП + ЭПП)	m2	318,4125	38,00	12 099,675
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	54,9120	15,00	823,680
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	175,7184	15,00	2 635,776
49.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,9824	12,00	131,789
50.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	389,8440	65,00	25 339,860
51.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	140,5950	65,00	9 138,675
52.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	80,8548	11,00	889,403
53.	27106020010039	Otel beton (An1 - 250 buc)	kg	80,0310	12,00	960,372
54.	27106020010040	Otel beton (An3 - 65 buc)	kg	31,4665	12,00	377,598
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4600	11,00	16,060
56.	271060210000041	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A-I	kg	440,7500	11,00	4 848,250
57.	271060220000042	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A-III	kg	1 196,1750	11,00	13 157,925
58.	273210364600031	Lemn natural Clasa A, gr. 12 mm	m2	93,8300	105,00	9 852,150

59.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	1,0825	14,00	15,155
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7770	14,00	10,878
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,1300	14,00	85,820
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,8900	14,00	264,460
63.	274312354902623	Opritori de zapada	m	120,0000	55,00	6 600,000
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,3930	1,00	4,393
65.	277527630988643	Confectii metalice - An2 - 250 buc	kg	77,7000	15,00	1 165,500
66.	281123630980024	Confectii metalice - balustrada de protectie pe acoperis - 120 ml	kg	292,0000	14,00	4 088,000
67.	2873116829070	Chingi metalice	kg	9,8080	14,00	137,312
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	874,3700	12,00	10 492,440
69.	287312200410015	Plase sudate (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	294,9200	14,00	4 128,880
70.	28731220054005	Argila expandata 400 kg/m3	m3	32,5520	586,50	19 091,748
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	273,1490	14,00	3 824,086
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8485	30,00	55,455
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,7800	1,00	36,780
74.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	381,3750	15,00	5 720,625
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	480,0000	0,15	72,000
76.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	92,8200	32,00	2 970,240
77.	2874115837745	Suruburi	buc	1 339,0000	0,20	267,800
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,7800	0,10	3,678
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6130	20,00	12,260
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	285,4620	12,00	3 425,544
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	106,2100	60,00	6 372,600
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	26,7800	60,00	1 606,800
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	185,6400	60,00	11 138,400
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	92,8200	60,00	5 569,200
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	92,8200	60,00	5 569,200
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,7800	65,00	1 740,700
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	187,4600	30,00	5 623,800
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,6780	12,00	44,136
89.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	132,9059	12,00	1 594,871
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9576	1,00	2,958
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7460	1,00	3,746
92.	4100126202818	Apa	m3	5,2000	1,00	5,200
Total materiale de constructii						1 007 691

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4737	200,00	94,740
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	10,3965	200,00	2 079,300
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	29,8360	15,00	447,540
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	36,3840	15,00	545,760
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,4592	15,00	651,888
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,3680	15,00	65,520
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,3242	200,00	1 664,840
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	11,6955	5,00	58,478
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	152,2270	15,00	2 283,405
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,4306	50,00	271,530
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,0400	15,00	210,600
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0886	15,00	31,329
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	24,9029	5,00	124,514
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4520	200,00	490,400
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1285	120,00	135,420
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,8828	180,00	698,904
Total utilaje de constructii						9 854

Total	Lei	1 332 466
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	70 857
Transportarea	7 %	70 538
Total		1 473 861
Cheltuieli de regie	7 %	103 170
Total		1 577 031
Beneficiu de deviz	3 %	47 311
Total		1 624 342
TVA	20 %	324 868

Total deviz:

1 949 210

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia capitala a registraturii,
retelelor ingineresti, fatadei si a acoperisului
edificiului Serviciului de Informatii si Securitate
al Republicii Moldova situat in mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,150 37,850
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,913 9,463
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			36,122 35,222
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,421 15,771
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor: granuloase (stratul de termoizolare)	m3			57,841 53,621
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
6	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			26,285 26,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,278 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
		2. Finisari exterioare - Acoperis cota 16.700				
		2.1. Invelitoarea A1				
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКИ + ЭПИИ)	m2			136,458 35,748
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	26821326004708	Membrane bituminoase (ЭКИ + ЭПИИ)	m2	2,3000	38,00	91,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate	m2			145,176 38,376

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport continuu (ЭКИП + ЭПИП)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	52,57	27,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	26821326004708	Membrane bituminoase (ЭКИП + ЭПИП)	m2	2,4000	38,00	95,76
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,608 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
11	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			109,949 89,369
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2664102102010100	Mortar M 100-T	m3	0,0240	850,00	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
12	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 (K=2)	m2			23,898 13,668
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	3,15
	2664102102010100	Mortar M 100-T	m3	0,0060	850,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,479 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010100	Mortar M 100-T	m3	0,0330	850,00	28,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
14	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm (K=4)	m2			44,204 25,234
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010100	Mortar M 100-T	m3	0,0055	850,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg			16,035 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	287312200410015	Plase sudate (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
16	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu argila expandata 400 kg/m3, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			698,798 84,638
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,57	84,64
	28731220054005	Argila expandata 400 kg/m3	m3	1,0400	586,50	609,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
17	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			143,898 65,713
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	28,91

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,57	26,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102102010100	Mortar M 100-T	m3	0,0110	850,00	9,72
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,00	0,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	100,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.2. Invelitoarea A2				
18	CE03A	Invelitoare din placi inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20% -30% inclusiv	m2			363,214 42,056
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	241620260210018	Placi plane bituminoase "Country Michigan"	m2	2,3500	125,00	308,44
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	12,00	1,39
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	9,00	10,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
19	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 15 mm grosime	m2			95,320 14,720
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	52,57	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	202013292052719	Placi tip OSB gr.15 mm	m2	1,0500	75,00	78,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volum total = 21.2m2)	m2			76,595 15,508
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018424	3 200,00	58,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,514 44,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			39,062 13,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	13,00	25,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
23	CK26B apl	Opritori de zapada	m			76,778 21,028
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	274312354902623	Opritori de zapada	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 120 ml	kg			25,258 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	281123630980024	Confectii metalice - balustrada de protectie pe acoperis - 120 ml	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			701,531 338,555
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (retea pentru fronton)	m3			4 860,385 1 182,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,00	39,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	1,00	2,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,00	36,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,515 44,685
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Placare fronton, Volum total = 3.5m2)	m2			177,638 15,508
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	201010290349550	Scinduri de rasinoase gr 50 mm	m3	0,0500	3 200,00	160,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (retea pentru streasina)	m3			4 860,385 1 182,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,00	39,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	1,00	2,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,00	36,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,514 44,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
31	CI17B apl	Placare streasina cu lambriu din lemn natural Clasa A, gr. 12 mm, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			293,775 131,425
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	52,57	120,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	273210364600031	Lemn natural Clasa A, gr. 12 mm	m2	1,1000	105,00	115,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 200,00	44,80
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
32	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul (Fronton, Streasina)	m2			63,250 52,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	1,00	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		2.3. Sistema pluviala A1, A2				
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			173,918 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			173,410 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2.4. Sarpanta A2				
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 860,385 1 182,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,00	39,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	1,00	2,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,00	36,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,	h-ut	0,3300	5,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
36	29405200076091 CE41A	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая) Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	h-ut m3	0,2300	5,00	1,15 5 325,371 1 266,411
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	12,00	86,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in solaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,00	48,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	13,00	25,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,514 44,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		2.5. Centura monolita din beton armat C1				
38	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 293,949 278,621
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
39	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-III in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul 12 mm (An1 - 250 buc)	kg			16,185 3,680
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	27106020010039	Otel beton (An1 - 250 buc)	kg	1,0300	12,00	12,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,01	0,01
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
40	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-I in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul 12 mm (An3 - 65 buc)	kg			16,185 3,680
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	27106020010040	Otel beton (An3 - 65 buc)	kg	1,0300	12,00	12,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,01	0,01
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
41	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,822 5,204
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060210000041	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A-I	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
42	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,350 3,732
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,57	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	271060220000042	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A-III	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
43	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton A-I d 12 mm, inglobate total sau partial in beton (An2 - 250 buc)	kg			26,338 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988643	Confectii metalice - An2 - 250 buc	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			90,291 68,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a 2 birouri al blocului administrativ al SIS

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatie

Valoarea de deviz 54 334 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 generale de constructie Birou Nr-1				
		1.1. Demontari				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000	11,566 11,566	23,131 23,131
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	1,0000	3,154 3,154	3,154 3,154
3	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	4,0000	6,834 6,834	27,336 27,336
4	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	41,1000	17,512 16,822	719,760 691,401
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor	m2	3,2000	8,411 8,411	26,916 26,916
		<i>Total</i>	Lei			800,297
		Total Demontari Inclusiv salariu				800,297 771,938
		1.2. Tavan				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	12,8000	243,879 115,654	3 121,651 1 480,371

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm pentru tavane gips-carton, armstrong, inclusiv dispozitivul de sustinere	buc	2,0000	463,670 70,969	927,339 141,939
		<i>Total</i>	Lei			4 048,990
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 048,990 1 622,310
		1.3. Pereti				
8	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	18,0000	18,206 13,668	327,703 246,028
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inclusiv glafurile)	m2	46,0000	4,627 1,577	212,847 72,547
10	CF50A	Tencuieli de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti dispartitori , preparare mecanica a mortarului. (inclusiv glafurile)	m2	46,0000	59,579 33,645	2 740,625 1 547,661
11	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafuri)	m2	4,1000	66,720 57,827	273,552 237,090
12	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	41,9000	113,192 31,542	4 742,745 1 321,610
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	4,1000	41,555 28,913	170,377 118,545
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim - 300x400mm	buc	2,0000	90,285 26,285	180,570 52,570
15	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2	3,2000	49,416 49,416	158,131 158,131
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m2	3,2000	57,676	184,563

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer			45,736	146,355
		<i>Total</i>	Lei			8 991,113
		Total Pereti Inclusiv salariu				8 991,113 3 900,537
		1.4. Pardosea				
17	CG36B	Montarea placilor OSB cu gros. nu mai mica de 12 mm prin insurubare, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12,8000	178,954 81,483	2 290,612 1 042,988
18	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Laminat cu gros nu mai mica de 10 mm, rezistent la uzura, clasa 33, folosit in spatii de tip oficii)	m2	12,8000	295,609 81,483	3 783,796 1 042,988
		<i>Total</i>	Lei			6 074,408
		Total Pardosea Inclusiv salariu				6 074,408 2 085,976
		<i>Total</i>	Lei			19 914,808
		Total Lucrari generale de constructie Birou Nr-1 Inclusiv salariu				19 914,808 8 380,761
		2. Lucrari generale de constructie Birou Nr-2				
		2.1. Demontari				
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000	11,566 11,566	23,131 23,131
20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	1,0000	3,154 3,154	3,154 3,154
21	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,0000	6,834 6,834	41,005 41,005
22	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	58,9300	17,512 16,822	1 032,005 991,344
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor	m2	6,2000	8,411 8,411	52,149 52,149

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 151,444
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 151,444 1 110,783
		2.2. Tavan				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	28,2200	4,627 1,577	130,577 44,506
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	28,2200	41,555 28,914	1 172,696 815,939
26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm pentru tavane gips-carton, armstrong, inclusiv dispozitivul de sustinere	buc	2,0000	463,670 70,969	927,339 141,939
		<i>Total</i>	Lei			2 230,612
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 230,612 1 002,384
		2.3. Pereti				
27	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	24,0000	18,206 13,668	436,937 328,037
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inclusiv glafurile)	m2	65,2100	4,627 1,577	301,733 102,843
29	CF50A	Tencuieli de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti dispartitori , preparare mecanica a mortarului. (inclusiv glafurile)	m2	65,2100	59,579 33,645	3 885,132 2 193,977
30	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafuri)	m2	6,2800	66,720 57,827	419,004 363,154
31	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	58,9300	113,192 31,542	6 670,404 1 858,770
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	6,2800	41,556	260,969

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)			28,914	181,577
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim - 300x400mm	buc	2,0000	90,285 26,285	180,570 52,570
34	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2	6,4000	49,416 49,416	316,261 316,261
35	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	6,4000	57,676 45,736	369,126 292,710
		<i>Total</i>	Lei			12 840,136
		Total Pereti Inclusiv salariu				12 840,136 5 689,899
		<i>Total</i>	Lei			16 222,192
		Total Lucrari generale de constructie Birou Nr-2 Inclusiv salariu				16 222,192 7 803,066

		Total	Lei	36 137
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 642
		Transportarea	7 %	1 304
		Total		41 083
		Cheltuieli de regie	7 %	2 876
		Total		43 959
		Beneficiu de deviz	3 %	1 319
		Total		45 278
		TVA	20 %	9 056
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 334
				16 185

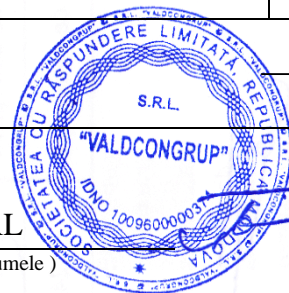
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de reparatie a 2 birouri al blocului administrativ al SIS

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Reparatie

Valoarea de deviz 54 334 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	1,8800	52,57	98,832
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,3420	52,57	491,109
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	71,1744	52,57	3 741,638
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	35,3280	52,57	1 857,192
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5280	52,57	553,457
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,7000	52,57	404,789
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,2629	52,57	4 955,402
8.	7422010060100	Timplar	h-om	37,1600	52,57	1 953,502
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4680	52,57	445,161
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0096	52,57	1 682,745
Total manopera						16 185

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	27,1488	2,20	59,728
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,300
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2180	1,00	2,218
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0003	1,00	1,000
5.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	25,8560	15,00	387,840
6.	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	110,9130	35,00	3 881,955
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9600	15,00	14,400
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0009	16,00	48,014
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,9145	20,00	418,290
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7280	30,00	51,840
11.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,4400	30,00	463,200
12.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,9600	30,00	28,800
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9600	20,00	19,200
14.	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	35,2905	115,00	4 058,407
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,50	4,575
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,3990	1,50	18,598
17.	2653102100831	Amestec uscat	kg	794,0394	2,00	1 588,079
18.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,8997	4,20	91,979
19.	2670112202950	Bagheta	m	45,3735	5,00	226,868
20.	267011220405117	Placi din OSB cu gros. nu mai mica de 12 mm	m2	13,5744	75,00	1 018,080
21.	267011220405118	Laminat cu gros nu mai mica de 10 mm, rezistent la uzura, clasa 33,folosit in spatii de tip oficii	m2	13,5744	185,00	2 511,264

22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,8110	1,00	69,811
23.	27321036461516	Panouri "Armstrong" cu sistem grila va fi minim de 12mm de calitate superioara	m2	13,4400	120,00	1 612,800
24.	27431235490258	Coltare din aluminiu	m	44,1000	3,00	132,300
25.	281123630620014	Grila ventilatie - 300x400mm	buc	4,0000	61,00	244,000
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	252,0000	0,20	50,400
27.	2874136313300	Diblu din metal	buc	51,2000	0,50	25,600
28.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	15,00	9,000
29.	28752744005017	Corp de iluminat tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm	buc	4,0800	385,00	1 570,800
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5235	1,00	5,523
31.	4100126202818	Apa	m3	0,0208	1,00	0,021
32.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,9715	1,00	6,971
Total materiale de constructii						18 626

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	35,0311	10,00	350,311
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0003	15,00	15,005
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9808	15,00	14,712
4.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	34,4751	25,00	861,877
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,5605	15,00	83,407
Total utilaje de constructii						1 326

Total	Lei	36 137
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 642
Transportarea	7 %	1 304
Total		41 083
Cheltuieli de regie	7 %	2 876
Total		43 959
Beneficiu de deviz	3 %	1 319
Total		45 278
TVA	20 %	9 056

Total deviz:

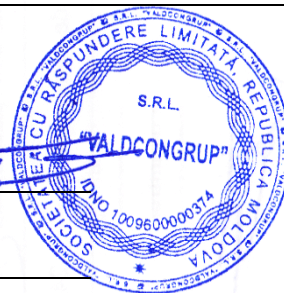
54 334

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a 2 birouri al
blocului administrativ al SIS**

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 generale de constructie Birou Nr-1				
		1.1. Demontari				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,566
						11,566
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,57
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			3,154
						3,154
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
3	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			6,834
						6,834
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	52,57	6,83
4	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			17,512
						16,822
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	16,00	0,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor	m2			8,411
						8,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
		1.2. Tavan				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			243,879
						115,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	27321036461516	Panouri "Armstrong" cu sistem grila va fi minim de 12mm de calitate superioara	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
7	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm pentru tavane gips-carton, armstrong, inclusiv dispozitivul de sustinere	buc			463,670
						70,969
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	52,57	70,97
	28752744005017	Corp de iluminat tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm	buc	1,0000	385,00	392,70
		1.3. Pereti				
8	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			18,206
						13,668
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490258	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inclusiv glafurile)	m2			4,627
						1,577

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
10	CF50A	Tencuieli de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti dispartitori , preparare mecanica a mortarului. (inclusiv glafurile)	m2			59,579 33,645
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	52,57	33,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	10,00	3,15
11	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafuri)	m2			66,720 57,827
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	10,51
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
12	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			113,192 31,542
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,1000	35,00	38,50
	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,3500	115,00	40,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	5,00	2,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			41,555 28,913
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim - 300x400mm	buc			90,285 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620014	Grila ventilatie - 300x400mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
15	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2			49,416 49,416
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	52,57	49,42
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			57,676 45,736
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		1.4. Pardosea				
17	CG36B	Montarea placilor OSB cu gros. nu mai mica de 12 mm prin insurubare, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			178,954 81,483
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	52,57	72,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	52,57	8,94
	267011220405117	Placi din OSB cu gros. nu mai mica de 12 mm	m2	1,0500	75,00	79,54
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,20	2,33
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
18	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Laminat cu gros nu mai mica de 10 mm, rezistent la uzura, clasa 33, folosit in spatii de tip oficii)	m2			295,609 81,483
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	52,57	72,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	52,57	8,94
	267011220405118	Laminat cu gros nu mai mica de 10 mm, rezistent la uzura, clasa 33, folosit in spatii de tip oficii	m2	1,0500	185,00	196,19
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,20	2,33
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	15,00	15,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2. Lucrari generale de constructie Birou Nr-2				
		2.1. Demontari				
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,566 11,566
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,57
20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			3,154 3,154
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
21	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			6,834 6,834
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	52,57	6,83
22	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			17,512 16,822
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	16,00	0,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie, cu recuperarea materialelor	m2			8,411 8,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
		2.2. Tavan				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,627 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			41,555 28,914
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm pentru tavane gips-carton, armstrong, inclusiv dispozitivul de sustinere	buc			463,670 70,969
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	52,57	70,97
	28752744005017	Corp de iluminat tip LED lumina alba 4000K, 48W, dimensiuni 595x595mm	buc	1,0000	385,00	392,70
		2.3. Pereti				
27	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			18,206 13,668
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67

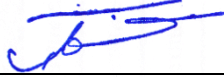
1	2	3	4	5	6	7
	27431235490258	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inclusiv glafurile)	m2			4,627 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
29	CF50A	Tencuieli de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti dispartitori , preparare mecanica a mortarului. (inclusiv glafurile)	m2			59,579 33,645
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	52,57	33,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	10,00	3,15
30	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafuri)	m2			66,720 57,827
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	10,51
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
31	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			113,192 31,542
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,1000	35,00	38,50
	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,3500	115,00	40,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	5,00	2,25
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			41,556 28,914
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim - 300x400mm	buc			90,285 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620014	Grila ventilatie - 300x400mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
34	RpIB01A	Montarea radiatoarelor anterior demontate (Manopera)	m2			49,416 49,416
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	52,57	49,42
35	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			57,676 45,736
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

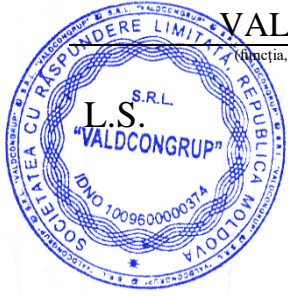
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
„VALDCONGRUP”



MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

*Verificat
Utilizos A
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		
Intocmit				Actualizare	Ex.
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 lucrări 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		
Intocmit				Actualizare	Ex.
Verificat				Data	Nr.

0. LISTA MODIFICĂRILOR

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

 10.04.2016

Capitolul I

Dispoziții generale

CUPRINS:

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

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

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, protecția și protecția mediului ambiant;
- E- izolarea termică, hidrofugă și economie de energie;
- F- protecția împotriva eșecului.

1.1.2 Regulamentul manualului 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 următoarea 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. 0084874 de Camera Înregistrării de Stat de 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

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



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

1.2.4 Scopul întreprinderii constă în satisfacerea necesităților populației în livrări și servicii în firma 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 sale, menținerea stabilității financiare, societatea desfășoară următoarele activități:

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

1.2.6 La efectuarea lucrărilor conștientizând genurile de activitate, firma „Valdcongrup” S.R.L. încadrează salariul cu următoarele specialități: pietrari, tencuitori, sudori, lucrători de fundații.

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 standard 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 găurit;
- aparat de sudat;
- instrumente manuale și electrice;



Capitolul II Definiții



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

II.2 Asigurarea calitatii- sistem unic de conducere a calitatii cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea muncii lucrărilor de construcție-montaj și corespunderea cerințelor tehnice de standart.

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

II.4 Control de calitate, verificări și încercări- toate examinările amănunțite, 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 corespundență 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 calitatii- activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calitatii, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calitatii.

II.8 Inspecție de asigurare a calitatii- acțiune de control efectuată înainte sau la stadiu prestabilit în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiar de investiții la unitățile executate (contractuale).

II.9 Instruire- pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau on-line, 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 Calitatii(PAC)- ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificare, imposibil de prevădit și detectare a erorilor abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calitatii 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 calitatii- documentul care examinează și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

II.16 Unitate beneficiară de investiții- unitate-provizorat a obiectivului.

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

II.18 Utilitate- 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, sesare, control sau alt mod de determinare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.



10

Capitolul III Activități de conducere a lucrărilor

CUPRINS:

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

11

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

- III.1.1 Conducerea „Valdeongrup” S.R.L. este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calitatii pentru toate lucrările de construcție-montaj.
- III.1.2 Directorul „Valdeongrup” 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 Calitatii va fi stabilit și aprobat.
- III.1.3 Directorul „Valdeongrup” S.R.L. definește politica în domeniul calitatii 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 „Valdeongrup” S.R.L.

- III.2.1 Responsabilitatea principală pentru asigurarea calitatii lucrărilor contractuale revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului „Valdeongrup” S.R.L.
- III.2.2 Consiliul de conducere a calitatii cuprinde reprezentanți din toate compartimentele operaționale și urmărește implementarea politicii în domeniul calitatii în întreaga organizație.
- III.2.3 Fiecare angajat al „Valdeongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calitatii.
- III.2.4 Structura organizatorică a „Valdeongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție/asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calitatii.
- III.2.5 Structura organizatorică a „Valdeongrup” 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.

12

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

III.3 Atribuții

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

- răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu prevederile în vigoare;
- aprobă procedura muncitorilor de construcții pentru „Valdcongrup” S.R.L. doar de la furnizorii autorizați;
- dăruie responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;
- aprobă fișele personalului de cunoaștere subordonat;
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Valdcongrup” 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 tehnică în asigurarea calității producției;
- răspunde de încredințarea 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 polișca în domeniul Asigurării calității;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii;

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 încredințarea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului;

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

III.4 Pregătirea și calificarea personalului

III.4.1 În sistemul propriu de cunoaștere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. încredințează un număr de lucrători cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

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

III.4.3 Conducerea „Valdcongrup” 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 locat în cadrul 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 „Valdcongrup” S.R.L. în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul asigurării calității.

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

- 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 verificate metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor ce corespund cerințelor de standard;
- răspunde de organizarea și execuția acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- completează zilnic Cartea Tehnică care este drept sub reflectarea documentară a muncii execuției construcției prin umplerea și răsucirea etichetelor lucrărilor de construcție (Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996);
- este subordonat și raportează directorului de evidență și încredinșarea planului de control-calitate, verificării și încercării;
- efectuează controlul tehnic de calitate în toate etapele 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 încredinșarea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

III.3.3 Șef de echipă (maistru):

- asigură ca toate produsele, serviciile aprovizionate să corespundă cerințelor Legii calității în construcții;
- completează Cartea Tehnică, lista materialele și etichetele tehnologice în vederea verificării de coerență și siguranță tehnice;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor producției 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;



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 Instruirea și depozitarea materialelor



Condiții realizabile

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 sînt procurate în baza prevederilor de proiect, însoțite de documente necesare pentru adevărata calitate lor;
- materialele și produsele utilizate sînt verificate și acceptate;
- cerințele de execuție de proiect sînt incluse în instrucțiuni și proceduri de lucru;
- documentația tehnică normativă este actuală și disponibilă la locul de execuție;
- planul și procedurile de control sînt elaborate, analizate și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- neconformitățile din etapele anterioare sînt 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 Sarcinile planificării lucrărilor de construcție-montaj:

- elaborarea și efectuarea noului tipuri de producție pentru obținerea unei calități optime;
- 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 produselor.

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 realizabile, cerințe de execuție, documente de referință, formularea și înregistrarea.

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

IV.3.4 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. sînt documentate împreună 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 începînd de la comandă, fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, precum și păstrarea identității lor conform documentației de proiect și înregistrărilor de calitate se face organizat și stabil de către „Valdeongrup” S.R.L. în baza procedurilor 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 programa de lucru construcție-montaj.

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

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

- documentarea activității de aprovizionare;
- sînt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizați;
- 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 produsului aprovizionat.

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 conștientiza prin raport de delegatului 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 necalitative.

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 (mașină), 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 posibilele avarii, sînt 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 șermele de control, afectarea arțecelor plătute, 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 lucrilor de construcție-montaj.
- V.1.2 Planul de control este însoțit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnică-normativă (Anexa nr.5) și aprobat de directorul „Valcongrup” S.R.L.
- V.1.3 Lucrările de construcție-montaj a „Valcongrup” S.R.L. se desfășoară în conformitate cu planul de control al calității și respectarea cerințelor prevăzute în documentele tehnico-normative.
- V.1.4 În planul de control al calității sunt indicate persoanele responsabile de eficiența lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.5 Planul de control calitate, verificări și încercări a „Valcongrup” S.R.L. detinează:
 - obiectivele calității ce trebuie atinse;
 - alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
 - procedurile specifice, metodele și instruirea de lucru aplicabil;
 - încercări, verificări, examinări și programe de audit.
- V.1.6 Planul de control „Valcongrup” 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 corespunde cerințelor pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.
- V.2.2 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și coordonat în conformitate cu cerințele redactate de control al calității însoțită pentru activitățile „Valcongrup” 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 corespundență cu cerințele de standard;
- control selectat de primire și păstrare a materialelor conform schemei din Anexa nr.6;
- controlul corespundenței materialelor de construcție cu condițiile de standard, pașaportelor tehnice, certificatele;
- în caz de necorespunere se selecționează 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 defectelor 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: scări, aparatură de măsurare, instrumente.

23

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

- V.3.1 „Valcongrup” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabilit 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 „Valcongrup” 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 „Valcongrup” S.R.L.:

1. Lucrările de teren:

- caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexei nr.7);
- selectarea probelor de pământ, întreprinerea lor la laboratorul acreditat pentru încercări (însoțite de scări de prelevare);
- lucrările de amenajare a teritoriului conform cerințelor de proiect și standard SN III-10-75;
- sistemul-râna 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 sctelor 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





- personal calificat ETAC;
- personal marcatorec, amas, si mecanic, instruita de centrele specializate sau centrele 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 exploatarii, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicatorii, neconformitățile pot fi diferite (relativ) în critică, 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 încălcă.
- VII.1.5 Necorespunderea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de construcție-montaj a o încălcare a calității în construcție.
- VII.1.6 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și încercărilor și înregistrate la moment.
- VII.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precize detaliate, ce servesc pentru îndlăturarea cauzelor și prevenirea repetiției.
- VII.1.8 „Valdcongrup” S.R.L. asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj efectuate 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 „Valdcongrup” S.R.L.

- VII.1.11 Depistarea neconformităților, la „Valdcongrup” S.R.L. este însoțită de documentația, la moment bine organizată, pentru prevenirea repetiției unor lucrări neconforme.

VII.2 Acțiuni corective

- VII.2.1 „Valdcongrup” 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 îndlăturarea, prevenirea repetiției lor.
- VII.2.2 Acțiunile corective se îndeplinesc de compartimentul asigurării calității la șantierul examinat în baza actului de control întocmit la 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 controlul tehnic de calitate a „Valdcongrup” S.R.L. emite dispoziții de oprire a lucrărilor.
- VII.2.4 „Valdcongrup” S.R.L. datorită Programului de Asigurare a Calității, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate îndeplinirea sau sistematice a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.
- VII.2.5 Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau stadii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, „Valdcongrup” S.R.L. prin programul de asigurare a calității descrie măsurile și precizează responsabilitățile pentru:
 - identificarea condițiilor cauzate de calități;
 - determinarea cauzelor apariției neconformităților;
 - acțiuni corective pentru prevenirea și îndlăturarea neconformităților.
- VII.2.6 La urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative înțelene, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.7 Acțiunile corective se întocmesc în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinați directorului „Valdcongrup” S.R.L.

31

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 „Valcongrup” S.R.L. se stabilește prin completarea 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 „Valcongrup” S.R.L. se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control actualizat anual de dirigintele 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 carnetul de lucru de construcție-montaj.
- VIII.1.6 Documentele și modificările lor sînt analizate, verificate și aprobate de persoane nerezitate a „Valcongrup” S.R.L. și apoi difuzate.
- VIII.1.7 Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de „Valcongrup” S.R.L. la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

VIII.2 Înregistrări

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

34



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

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

- desenele principalelor echipamente;
- rapoarte controlului și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj;
- înregistrări a materialelor necoforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările comisiunilor acțiunilor corective;
- înregistrările atașării echipamentelor și aparatului de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei evenimentului de conducere;
- înregistrările difuzării Manualului de înregistrare a Calității;
- modificări de contract și proiect intervenite în timpul lucrării de construcție;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, plătarile lor;
- lista marcatelor și semnefabrice 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. Teracamente si lucrări de teren

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

IX.2. Executarea construcțiilor

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

IX.3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilitatilor

- 3.1. Izolații și sarpante, instalații hidrolog.
- 3.2. Instalații termice.
- 3.3. Instalații anticongelive.

IX.4. Lucrări de finisare a construcțiilor

- 4.1. Terenuri, plațaje exterioare și interioare, zugrăviri.
- 4.2. Pardoseli.
- 4.3. Produse de împănare.
- 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.

37



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. Automatazări.
- 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.

38



- X.1. Persoanele cu funcții de răspundere a „Valdecongrup” S.R.L., sunt atestate de Comisia Republicană de atestare a specialiștilor cu activități în domeniul construcțiilor.
- X.2. Perfectionarea lucrărilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul „Valdecongrup” S.R.L.
- X.3. Asigurați personalul în baza securității tehnice.



Capitolul X

Perfecționarea cadrelor

39

40



Capitolul XI Auditul intern

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

41

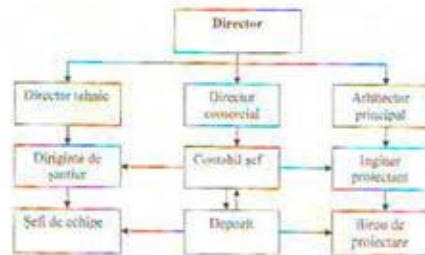


42



Capitolul XII Anexe

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



43

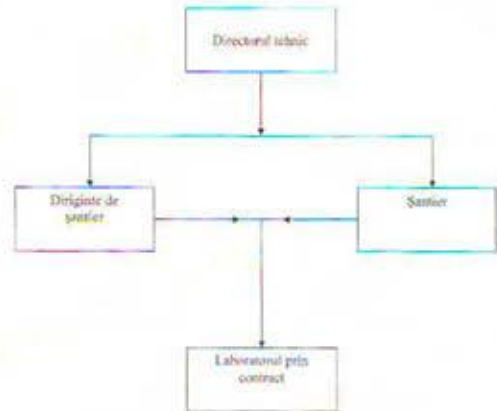
44



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



Schema organizatorică de asigurare a calității



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

Nr.	Numele/Prenumele	Functia	Specialitatea	Stadiu	Vechime în muncă
1	Jurcan Denis	Director executiv	Economist	Superioare	7
2	Moraru Angela	Contabil-șef	Contabilitate	Superioare	13
3	Jurcan Anotol	Diriginte de șantier	Inginer constructor	Superioare	29
4	Lahman Ionel	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Medii	44
5	Tivășcu Simion	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Superioare	28
6	Jurcan Vadim	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2
7	Crețu Mihai	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2



Date despre componenta muncitorilor angajați în documentul contractual

Nr.	Nume Prenume	Specialitatea
1	Mitrucovski Ivan	Electrician-montajor-cablator
2	Caciula Anotol	Electrician-montajor-cablator
3	Jorja Vasile	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
4	Barbaru Eugeniu	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
5	Adrian Grigoriu	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
6	Ulinosca Oleg	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
7	Burdub Vasile	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
8	Tufescu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
9	Sprincenaru 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	Dăniloșchiu Maxim	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
13	Răduț Olexandru	Muncitor calificat în construcție
14	Bebeșcu Andrei	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
15	Spacu Anotol	Șofer autocamion
16	Grigorescu Ion	Șofer autocamion
17	Spacu Alexandra	Șofer autocamion
18	Băbuș Ion	Șofer autocamion
19	Păvăluțchi Vladimir	Șofer cu gaze
20	Jurcan Nicolae	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
21	Căstăruș Ion	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
22	Dăniloșchiu Nicolae	Lacatus la rețelele de apeduct și canalizare
23	Isăchian Nicolae	Șofer cu gaze
24	Isăchian Vitalie	Șofer cu gaze
25	Răduț Nicolae	Loncator
26	Spacu Sergiu	Loncator
27	Doncila Gheorghe	Loncator
28	Lăcău Alroel	Loncator
29	Lăcău Gheorghe	Împilat în construcție
30	Carapangiu Alexandru	șofer-vopositar
31	Grosu Ilie	zidar-șofer vopositar
32	Dăniloșchiu Mihai	dulgher-împilat
33	Carapangiu Ilie	finisor-finisier
34	Carapangiu Anotol	finisor-montajor
35	Bezeșchiu Anotol	împilat



5	FUBAG Ranger 450	Mașină de tăiat arșiți	buc	2
6	STIHL BT 150	Motoburghiu	buc	1
7	Honda	Generator de curenți 5.5 kW	buc	1
8	Farmer 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	Montal	Aparat de tencuit	buc	1
17	Makita, Bosch	Polizor unghiular	buc	7
18	-	Aparat de sudură	buc	4
19	Makita, Bosch	Perforator	buc	8
20	Hilti	Nivelă	buc	3
21	-	Teodolit	buc	1
22	Silverline	Odometru	buc	1
23	Bosch	Talometru	buc	1
24	-	Cofraje din metal	m ²	500
25	-	Schese	m ²	700
26	Bosch	Mixer electric	buc	1
27	-	Măsură de temperatură	buc	3

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



Tarcan Denis

