

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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

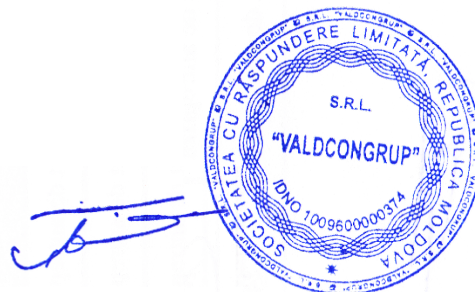


OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: **Rețele de alimentare cu apă din s.Donduseni**

Autoritatea contractantă: **Primăria s. Donduşeni**

Operator Economic: **VALDCONGRUP S.R.L.**



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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Retele de alimentare cu apa din s.Donduseni

Beneficiar:

Primăria s. Dondușeni

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	2-1-1	Retele exterioare de apa	2 715 773	543 155	3 258 928
2	2-1-2	Statia de pompare deasupra fintinii arteziene	132 114	26 423	158 537
3	2-1-3	Turn de apa H-15m,V-50 m3	370 719	74 144	444 863
4	7-1-1	Amenajarea terenului	299 639	59 928	359 567
TOTAL			3 518 245	703 649	4 221 894

Întocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

Primăria s. Dondușeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 258 928 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc	3,0000	2 479,153 28,913	7 437,460 86,740
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc	30,0000	2 046,514 28,913	61 395,405 867,405
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc	7,0000	1 166,673 28,913	8 166,714 202,394
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc	3,0000	709,261 30,491	2 127,782 91,472
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	32,0000	503,261	16 104,339

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa PE 90-80			30,491	975,699
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa PE 63-50	buc	7,0000	297,261 30,491	2 080,824 213,434
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	2,0000	1 706,938 46,788	3 413,875 93,575
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	14,0000	1 431,937 46,787	20 047,122 655,022
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	2,0000	973,938 46,788	1 947,875 93,575
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	3,0000	747,937 46,787	2 243,812 140,362
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc	2,0000	1 681,938 46,788	3 363,875 93,575
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	3,0000	1 344,937 46,787	4 034,812 140,362
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	33,0000	1 016,937	33 558,931

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm			46,787	1 543,981
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc	3,0000	616,561 30,491	1 849,682 91,472
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc	4,0000	312,711 30,491	1 250,842 121,962
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc	1,0000	147,911 30,491	147,911 30,491
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90-63	buc	1,0000	643,341 30,491	643,341 30,491
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d110	buc	1,0000	895,691 30,491	895,691 30,491
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d63	buc	1,0000	147,911 30,491	147,911 30,491
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63	buc	9,0000	186,021 30,491	1 674,185 274,415
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	505,321	505,321

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa redusa compresiune d110-63			30,491	30,491
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d110	buc	10,0000	600,081 30,491	6 000,806 304,906
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90	buc	57,0000	320,951 30,491	18 294,184 1 737,964
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63	buc	22,0000	155,121 30,491	3 412,653 670,793
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m	12,0000	92,002 7,728	1 104,021 92,733
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc	m	24,0000	92,001 7,728	2 208,023 185,467
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc	m	12,0000	92,002 7,728	1 104,021 92,733
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	20,0000	92,001	1 840,016

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1 buc.			7,728	154,556
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m	7,0000	71,295 7,728	499,066 54,095
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m	20,0000	71,295 7,728	1 425,896 154,556
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.	m	12,0000	71,296 7,728	855,549 92,733
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m, 1 buc.	m	15,0000	71,295 7,728	1 069,432 115,917
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m	8,0000	368,386 109,346	2 947,085 874,765
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	18,0000	368,386 109,346	6 630,941 1 968,221

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 200 mm, L=6 m,3 buc.				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=8 m,0 buc.	m	8,0000	368,386 109,346	2 947,085 874,765
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m	5,0000	307,186 109,346	1 535,928 546,728
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=6m, 1 buc.	m	6,0000	307,185 109,346	1 843,113 656,073
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m	81,0000	307,186 109,346	24 882,033 8 856,993
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m	13,0000	307,186 109,346	3 993,413 1 421,493
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m	15,0000	307,186 109,346	4 607,784 1 640,184
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN 8,SDR21 D110	m	938,0000	139,144 14,614	130 517,504 13 708,364
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, PN8, SDR21 D90	m	5 625,0000	87,528 9,568	492 343,537 53 818,537
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100,	m	2 191,0000	45,349 2,839	99 360,053 6 219,767

1	2	3	4	5	6	7
		PN 8, SDR21 D63				
44		Banda de avertizare	m	8 754,0000	1,070 0,000	9 366,780 0,000
45	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,0000	16,822 16,822	84,112 84,112
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	938,0000	0,371 0,326	347,936 305,726
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 816,0000	0,246 0,216	1 919,117 1 684,637
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 191,0000	4,103 2,103	8 989,235 4 607,235
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 563,0000	6,930 3,680	45 480,934 24 151,184
50	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton pentru suporturi	m3	0,9920	1 186,530 179,787	1 177,038 178,349
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Gratar, clapeta	kg	2,8000	31,351 11,040	87,783 30,911
		<i>Total</i>	Lei			1 049 912,78 8
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 049 912,78 8 131 122,397
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 140,0000	22,900 15,245	117 707,542 78 360,842
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	102,8000	113,092 84,112	11 625,864 8 646,714
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (asfalt si piatra 50% bitumata)	100 m3	2,6300	780,000 0,000	2 051,400 0,000
55	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	503,7200	13,650 0,000	6 875,775 0,000
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,6300	1 281,081 19,976	3 369,242 52,538
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,6100	705,000 0,000	1 135,050 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	192,7500	234,863 47,313	45 269,844 9 119,581
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3	321,2500	201,094 52,044	64 601,533 16 719,231
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7710	9 359,650 0,000	7 216,290 0,000
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 285,0000	116,635 6,308	149 876,489 8 106,294
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3860	9 360,466 0,000	3 613,140 0,000
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 285,0000	130,747 6,308	168 010,409 8 106,294

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			581 352,578
		Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt Inclusiv salariu				581 352,578 129 111,494
		1.3. Demolare si restabilire drum din pietris				
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,7500	780,000 0,000	1 365,000 0,000
65	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	280,0000	13,650 0,000	3 822,000 0,000
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,7500	1 281,083 19,977	2 241,895 34,959
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,7500	705,000 0,000	1 233,750 0,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,0000	234,863 47,313	32 880,820 6 623,820
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3	350,0000	201,094 52,044	70 383,005 18 215,505
		<i>Total</i>	Lei			111 926,470
		Total Demolare si restabilire drum din pietris Inclusiv salariu				111 926,470 24 874,284
		1.4. Lucrari de terasamente				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	50,4700	615,000 0,000	31 039,050 0,000
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	306,3900	108,294	33 180,260

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			108,294	33 180,260
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	437,7000	103,818 32,068	45 441,007 14 036,032
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 750,8000	16,297 16,297	28 532,262 28 532,262
74	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 750,8000	46,236 45,736	80 949,814 80 074,414
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,0300	327,000 0,000	11 781,810 0,000
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	36,0300	931,217 463,667	33 551,762 16 705,936
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,5500	675,000 0,000	3 746,250 0,000
78	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	915,7500	13,650 0,000	12 499,980 0,000
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5500	1 219,805 18,925	6 769,919 105,035

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			287 492,114
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				287 492,114 172 633,939
		1.5. Camine				
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0700	1 108,512 557,242	1 186,108 596,249
81	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,9000	1 087,226 506,775	15 112,445 7 044,169
82	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,5700	1 171,012 464,719	10 035,574 3 982,640
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc	1,0000	359,000 0,000	359,000 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	10,0000	884,000 0,000	8 840,000 0,000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	4,0000	1 696,000 0,000	6 784,000 0,000
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .KII-10-9	buc	3,0000	417,000 0,000	1 251,000 0,000

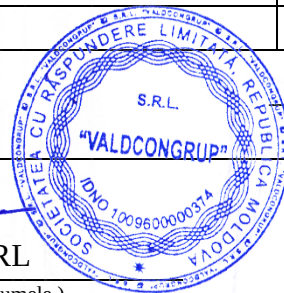
1	2	3	4	5	6	7
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI-15-6	buc	10,0000	475,000 0,000	4 750,000 0,000
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9a	buc	10,0000	688,000 0,000	6 880,000 0,000
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-6	buc	4,0000	805,000 0,000	3 220,000 0,000
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9a	buc	4,0000	1 117,000 0,000	4 468,000 0,000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI-10-1	buc	1,0000	288,000 0,000	288,000 0,000
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI-15-1	buc	3,0000	859,000 0,000	2 577,000 0,000
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI2-15-1	buc	7,0000	913,000 0,000	6 391,000 0,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	4,0000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KLIИ2-20-1				
95		Elemente din beton armat prefabricat KLIО-1	buc	14,0000	80,000 0,000	1 120,000 0,000
96		Elemente din beton armat prefabricat KLI-7-3	buc	14,0000	138,000 0,000	1 932,000 0,000
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" 0.2m	buc	3,0000	87,827 34,170	263,482 102,511
98	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" 0.2m	buc	32,0000	74,433 31,542	2 381,856 1 009,344
99	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc	8,0000	51,694 29,439	413,554 235,514
100	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	25,2000	199,454 17,874	5 026,236 450,420
101	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	10,0800	61,080 52,570	615,687 529,906
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	16,0000	1 150,000 0,000	18 400,000 0,000
103		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	312,7200	12,000 0,000	3 752,640 0,000
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,3100	324,829 135,629	100,697 42,045

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3100	618,184 326,984	191,637 101,365
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0400	327,594 52,044	995,887 158,215
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,4000	137,128 47,313	4 168,691 1 438,315
		<i>Total</i>	Lei			118 704,494
		Total Camine Inclusiv salariu				118 704,494 15 690,693
		<i>Total</i>	Lei			2 149 388,44 4
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			106 522,382
		<i>Transportarea</i>	4 %			56 894,288
		<i>Total</i>				2 312 805,11 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			231 280,511
		<i>Total</i>				2 544 085,62 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			101 763,425
		<i>Total</i>				2 645 849,05 0
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 645 849,05 0 473 432,807
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	11,0000	790,615 142,990	8 696,761 1 572,894

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 696,761
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			353,901
		<i>Transportarea</i>	4 %			284,955
		<i>Total</i>				9 335,617
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			786,447
		<i>Total</i>				10 122,064
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			404,883
		<i>Total</i>				10 526,947
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 526,947 1 572,894
		3. Utilaj				
109		Hidrant d80 H-1000	buc	11,0000	5 400,000 0,000	59 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 400,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 400,000

		Total	Lei			2 715 773
		TVA	20 %			543 155
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 258 928 475 003



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 258 928 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	9,2624	52,57	486,925
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 514,9200	52,57	79 639,344
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6982	52,57	141,844
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	308,4000	52,57	16 212,588
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,6300	52,57	1 347,369
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	912,1230	52,57	47 950,306
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 224,6562	52,57	64 380,177
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,0800	52,57	529,906
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7280	52,57	143,410
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,7080	52,57	3 401,698
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5320	52,57	27,967
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 985,5765	52,57	209 521,756
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	474,7410	52,57	24 957,135
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,1478	52,57	3 582,530
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,4800	52,57	8 646,714
16.	9312040019600	Sapator	h-om	266,9970	52,57	14 036,032
		Total manopera				475 003

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0420	0,10	0,004
2.	103	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	312,7200	12,00	3 752,640
3.	109	Hidrant d80 H-1000 (suprateran)	buc	11,0000	5 400,00	59 400,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	120,7900	1 150,00	138 908,500
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	120,7900	1 300,00	157 027,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,7490	220,00	87 064,780
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,7100	250,00	1 927,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	366,9563	150,00	55 043,445
9.	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	448,6425	70,00	31 404,975
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5040	1,00	0,504

11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	46,2000	1,00	46,200
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4480	200,00	89,600
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0953	3 000,00	285,900
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,6410	45,00	163,846
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1540	3 100,00	477,400
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	23,1000	16,00	369,600
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	231,0000	13,00	3 003,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,2932	20,00	25,864
19.	23203226000401	Bitum	t	1,1917	9 000,00	10 725,300
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	693,0000	9,00	6 237,000
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,1980	10,00	111,980
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,3310	8,00	74,648
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0480	22,00	23,056
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4800	35,00	86,800
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7056	35,00	24,696
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6120	35,00	56,420
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,8064	22,00	17,741
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	18,4800	22,00	406,560
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3024	5,00	1,512
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0080	20,00	20,160
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	123,2000	15,00	1 848,000
32.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	7,0700	15,00	106,050
33.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	52,5200	15,00	787,800
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5110	42,00	63,462
35.	252121670100033	Tub de protectie [otel] Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m	8,1600	160,00	1 305,600
36.	252121670100034	Tub de protectie [otel] Dn 200 mm, L=6 m,3 buc.	m	18,3600	160,00	2 937,600
37.	252121670100035	Tub de protectie [otel] Dn 200 mm L=8 m,0 buc.	m	8,1600	160,00	1 305,600
38.	252121670100036	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m	5,1000	100,00	510,000
39.	252121670100037	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=6m, 1 buc.	m	6,1200	100,00	612,000
40.	252121670100038	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m	82,6200	100,00	8 262,000
41.	252121670100039	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m	13,2600	100,00	1 326,000
42.	252121670100040	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m	15,3000	100,00	1 530,000
43.	252121670100125	Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m	12,4236	80,00	993,888
44.	252121670100126	Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc	m	24,8472	80,00	1 987,776
45.	252121670100127	Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc	m	12,4236	80,00	993,888
46.	252121670100128	Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1 buc.	m	20,7060	80,00	1 656,480
47.	252121670100129	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m	7,2471	60,00	434,826
48.	252121670100130	Tub de protectie PE 80, PN4, D110,	m	20,7060	60,00	1 242,360

		L=10m, 2 buc.				
49.	25212167010013 1	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.	m	12,4236	60,00	745,416
50.	25212167010013 2	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m, 1 buc.	m	15,5295	60,00	931,770
51.	25212167100011 41	Teava PE100, PN 8,SDR21 D110	m	942,6900	106,00	99 925,140
52.	25212167100011 42	Teava PE100, PN8, SDR21 D90	m	5 653,1250	72,00	407 025,000
53.	25212167100011 43	Teava PE100, PN 8, SDR21 D63	m	2 197,5730	36,80	80 870,686
54.	25221033048409 7	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 6" 0.2m	m	0,6000	250,00	150,000
55.	25221033048409 8	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 5" 0.2m	m	6,4000	200,00	1 280,000
56.	25221033048409 9	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 4" 0.2m	m	1,6000	100,00	160,000
57.	25231567138111 4	Cot compresiune d=110 mm	buc	3,0900	569,00	1 758,210
58.	25231567138111 5	Cot compresiune d=90 mm	buc	4,1200	274,00	1 128,880
59.	25231567138111 6	Cot compresiune d=63 mm	buc	1,0300	114,00	117,420
60.	25231567138111 7	Teu redus compresiune d=90-63 mm	buc	1,0300	595,00	612,850
61.	25231567138111 8	Teu egal compresiune d=110 mm	buc	1,0300	840,00	865,200
62.	25231567138111 9	Teu egal compresiune d=63 mm	buc	1,0300	114,00	117,420
63.	25231567138112 0	Dop compresiune d=63 mm	buc	9,2700	151,00	1 399,770
64.	25231567138112 1	Mufa redusa compresiune d=110-63 mm	buc	1,0300	461,00	474,830
65.	25231567138112 2	Mufa compresiune d=110 mm	buc	10,3000	553,00	5 695,900
66.	25231567138112 3	Mufa compresiune d=90 mm	buc	58,7100	282,00	16 556,220
67.	25231567138112 4	Mufa compresiune d=63 mm	buc	22,6600	121,00	2 741,860
68.	25231567138114	Adaptor flansa PE 110-100	buc	3,0900	659,00	2 036,310
69.	25231567138115	Adaptor flansa PE 90-80	buc	32,9600	459,00	15 128,640
70.	25231567138116	Adaptor flansa PE 63-50	buc	7,2100	259,00	1 867,390
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2176	1,50	15,326
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,4200	1,50	32,130
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,4040	1,50	27,606
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0086	200,00	1,720
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	417,00	1 251,000
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	884,00	8 840,000
79.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	10,0000	475,00	4 750,000
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	688,00	6 880,000
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	3,0000	859,00	2 577,000
82.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	7,0000	913,00	6 391,000
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 696,00	6 784,000

84.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1	buc	4,0000	1 800,00	7 200,000
85.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4,0000	805,00	3 220,000
86.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 117,00	4 468,000
87.	2663102100001	Beton C 10/8	m3	3,1160	850,00	2 648,600
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9520	800,00	2 361,600
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5106	900,00	3 159,540
90.	2664102101126	Var	kg	2,9438	2,00	5,888
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8964	750,00	672,300
92.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0204	800,00	16,320
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,9900	450,00	8 095,500
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0080	1,00	1,008
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,1350	11,00	155,485
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,1350	11,00	155,485
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0280	14,00	0,392
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3870	14,00	5,418
99.	27752763098865 1	Confectii metalice inglobate in beton - Gratar,clapeta	kg	2,8000	20,00	56,000
100.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	378,0000	12,00	4 536,000
101.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,5600	30,00	646,800
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0140	30,00	0,420
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	236,0000	5,00	1 180,000
104.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,8800	4,00	355,520
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,8800	1,00	88,880
106.	28741173000001	Vana d=100 mm	buc	3,1200	2 356,00	7 350,720
107.	28741173000002	Vana d=80 mm	buc	31,2000	1 940,00	60 528,000
108.	28741173000003	Vana d=50 mm	buc	7,2800	1 094,00	7 964,320
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9946	12,00	23,935
110.	28752741080001 08	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	buc	11,1100	585,00	6 499,350
111.	28752741101001 0	Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	3,0000	666,00	1 998,000
112.	28752741101001 1	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
113.	28752741101001 2	Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	3,0000	1 263,00	3 789,000
114.	28752741101001 3	Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	33,0000	935,00	30 855,000
115.	28752741101007	Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	2,0000	1 625,00	3 250,000
116.	28752741101008	Teu egal din fonta cu flanse d=80 mm	buc	14,0000	1 350,00	18 900,000
117.	28752741101009	Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	2,0000	892,00	1 784,000

118.	2875274200001102	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	16,0000	1 150,00	18 400,000
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0224	2,50	0,056
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	380,7052	5,00	1 903,526
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	8,00	0,082
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 203,5930	5,00	6 017,965
123.	4100126202818	Apa	m3	100,7040	5,00	503,520
124.	44	Banda de avertizare	m	8 754,0000	1,07	9 366,780
125.	95	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc	14,0000	80,00	1 120,000
126.	96	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	14,0000	138,00	1 932,000
		Total materiale de construcții				1 488 882

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	79,6700	15,00	1 195,050
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	422,9568	45,00	19 033,056
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0913	5,00	0,457
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,4460	15,00	276,690
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	211,4784	15,00	3 172,177
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	47,7400	20,00	954,800
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4030	10,00	14,030
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,0400	20,00	60,800
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	312,6400	20,00	6 252,800
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3471	300,00	104,130
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9635	300,00	589,050
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,1695	120,00	3 500,340
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,2350	300,00	40 570,500
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0608	300,00	18,240
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,2727	300,00	11 781,810
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0596	3 000,00	12 178,800
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	79,6700	15,00	1 195,050
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1824	15,00	2,736
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3224	20,00	6,448
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3968	15,00	5,952
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	374,3517	45,00	16 845,826
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,2400	20,00	184,800
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 511,1600	20,00	30 223,200
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,0072	20,00	80,144
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	44,6600	10,00	446,600
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,6400	120,00	37 516,800
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,2911	180,00	7 612,398

28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	93,8000	180,00	16 884,000
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	154,6517	150,00	23 197,755
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	393,8800	50,00	19 694,000
		Total utilaje de construcții				253 599

Total	Lei	2 715 773
TVA	20 %	543 155

Total deviz:

3 258 928

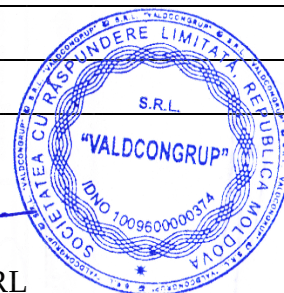
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Rețele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni

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 de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc			2 479,153 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000001	Vana d=100 mm	buc	1,0000	2 356,00	2 450,24
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc			2 046,514 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000002	Vana d=80 mm	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc			1 166,673 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000003	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 094,00	1 137,76
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc			709,261 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138114	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	659,00	678,77
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc			503,261 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138115	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	459,00	472,77
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 63-50	buc			297,261 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138116	Adaptor flansa PE 63-50	buc	1,0300	259,00	266,77
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100	buc			1 706,938 46,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752741101007	Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 431,937

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80				46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752741101008	Teu egal din fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc			973,938 46,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752741101009	Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	1,0000	892,00	892,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc			747,937 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010010	Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	1,0000	666,00	666,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc			1 681,938 46,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010011	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc			1 344,937 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010012	Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	1,0000	1 263,00	1 263,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 016,937 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010013	Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	1,0000	935,00	935,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc			616,561 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381114	Cot compresiune d=110 mm	buc	1,0300	569,00	586,07
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc			312,711 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381115	Cot compresiune d=90 mm	buc	1,0300	274,00	282,22
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc			147,911 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381116	Cot compresiune d=63 mm	buc	1,0300	114,00	117,42
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			643,341 30,491

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiu d90-63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381117	Teu redus compresiu d=90-63 mm	buc	1,0300	595,00	612,85
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiu d110	buc			895,691 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381118	Teu egal compresiu d=110 mm	buc	1,0300	840,00	865,20
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiu d63	buc			147,911 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381119	Teu egal compresiu d=63 mm	buc	1,0300	114,00	117,42
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiu d63	buc			186,021 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381120	Dop compresiu d=63 mm	buc	1,0300	151,00	155,53
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiu d110-63	buc			505,321 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381121	Mufa redusa compresiu d=110-63 mm	buc	1,0300	461,00	474,83
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiu d110	buc			600,081 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381122	Mufa compresiu d=110 mm	buc	1,0300	553,00	569,59
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiu d90	buc			320,951 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381123	Mufa compresiu d=90 mm	buc	1,0300	282,00	290,46
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiu d63	buc			155,121 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381124	Mufa compresiu d=63 mm	buc	1,0300	121,00	124,63
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m			92,002 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100125	Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc	m			92,001 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100126	Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc	m			92,002 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100127	Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1 buc.	m			92,001 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100128	Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1 buc.	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m			71,295 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100129	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m			71,295 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100130	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.	m			71,296 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100131	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m, 1 buc.	m			71,295 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100132	Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m, 1 buc.	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=4 m, 2	m			368,386 109,346

1	2	3	4	5	6	7
		buc.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100033	Tub de protectie [otel] Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m	1,0200	160,00	163,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm, L=6 m,3 buc.	m			368,386 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100034	Tub de protectie [otel] Dn 200 mm, L=6 m,3 buc.	m	1,0200	160,00	163,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=8 m,0 buc.	m			368,386 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100035	Tub de protectie [otel] Dn 200 mm L=8 m,0 buc.	m	1,0200	160,00	163,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m			307,186 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100036	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=6m, 1 buc.	m			307,185 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100037	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=6m, 1 buc.	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m			307,186 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100038	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m			307,186 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100039	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m			307,186 109,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	252121670100040	Tub de protectie [otel] Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	8,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN 8,SDR21 D110	m			139,144 14,614
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,57	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,57	4,99
	252121671000114 1	Teava PE100, PN 8,SDR21 D110	m	1,0050	106,00	106,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, PN8, SDR21 D90	m			87,528 9,568
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,57	3,21
	252121671000114 2	Teava PE100, PN8, SDR21 D90	m	1,0050	72,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN 8, SDR21 D63	m			45,349 2,839
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671000114 3	Teava PE100, PN 8, SDR21 D63	m	1,0030	36,80	36,91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
44		Banda de avertizare	m			1,070 0,000
	44	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,07
45	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			16,822 16,822
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	52,57	16,82

1	2	3	4	5	6	7
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,371 0,326
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	52,57	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	15,00	0,04
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,246 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,103 2,103
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,930 3,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
50	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton pentru suporturi	m3			1 186,530 179,787
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	52,57	142,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	900,00	954,80
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	800,00	16,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Gratar,clapeta	kg			31,351 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
	277527630988651	Confectii metalice inglobate in beton - Gratar,clapeta	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,900 15,245
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			113,092 84,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			780,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (asfalt si piatra 50% bitumata)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
55	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			13,650
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	0,000
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			1 281,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	3 000,00	1 260,00
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			234,863
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3			201,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 359,650
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	9 269,65
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			90,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	116,635
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	6,308
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	0,12
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 360,466
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	0,000
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			130,747
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.3. Demolare si restabilire drum din pietris				
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
65	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			13,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	13,65
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			1 281,083 19,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	3 000,00	1 260,00
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			234,863 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3			201,094 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.4. Lucrari de terasamente				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			103,818 32,068
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
74	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,236 45,736
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			931,217 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
78	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,650 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	13,65
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			1 219,805 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	3 000,00	1 200,00
		1.5. Camine				
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 108,512 557,242
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,57	378,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,57	178,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	107,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,00	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	180,00	366,48
81	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 087,226 506,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,00	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
82	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,012 464,719
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,00	1,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	180,00	302,40
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			1 696,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .KII-10-9	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-15-6	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc			688,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			805,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	805,00	805,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			1 117,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-10-1	buc			288,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-15-1	buc			859,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII2-15-1	buc			913,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	1,0000	913,00	913,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII2-20-1	buc			1 800,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
95		Elemente din beton armat prefabricat KII-1	buc			80,000 0,000
	95	Elemente din beton armat prefabricat KII-1	buc	1,0000	80,00	80,00
96		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			138,000 0,000
	96	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	138,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" 0.2m	buc			87,827 34,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	252210330484097	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 6" 0.2m	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	200,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
98	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" 0.2m	buc			74,433 31,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	252210330484098	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 5" 0.2m	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	10,00	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	8,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	22,00	0,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	200,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
99	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc			51,694 29,439
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252210330484099	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 4" 0.2m	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	22,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	200,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
100	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			199,454 17,874
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,57	17,87
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,01
101	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			61,080 52,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	22,00	1,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			1 150,000 0,000
	2875274200001102	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
103		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			12,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton Scl. MC1,MC2				
	103	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	1,0000	12,00	12,00
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			324,829 135,629
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,57	135,63
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,184 326,984
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,594 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			137,128 47,313
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2663102100001	Beton C 10/8	m3	0,1025	850,00	87,12
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			790,615 142,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2875274108000108	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	buc	1,0000	585,00	590,85
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	42,00	5,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
		3. Utilaj				
109		Hidrant d80 H-1000	buc			5 400,000 0,000
	109	Hidrant d80 H-1000 (suprateran)	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Statia de pompare deasupra fintinii arteziene

Valoarea de deviz 158 537 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc	3,0000	1 166,673 28,913	3 500,020 86,740
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supap unisens d50	buc	1,0000	1 544,194 28,914	1 544,194 28,914
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	256,575 65,713	256,575 65,713
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d50	buc	1,0000	2 519,714 28,914	2 519,714 28,914
5	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	27,5000	23,351	642,158

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50			11,040	303,592
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc	1,0000	83,099 55,199	83,099 55,199
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50-80	buc	1,0000	103,499 55,199	103,499 55,199
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc	8,0000	173,637 46,787	1 389,098 374,298
9	IA18B	Armaturi fine - Manometru	buc	1,0000	152,628 21,028	152,628 21,028
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d50	buc	2,0000	210,599 55,199	421,197 110,397
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d50 segmente	m	0,8500	89,419 26,285	76,006 22,342
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare d2" (exclusiv fittinguri)	m	136,0000	143,577 49,941	19 526,540 6 792,044
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare Conform clarificarilor din 18.08.20- d=50 mm	buc	27,0000	155,274 110,397	4 192,399 2 980,719
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa PE 90-80 Conform	buc	1,0000	135,551 30,491	135,551 30,491

1	2	3	4	5	6	7
		clarificarilor din 18.08.20- d=50 mm				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN 16, SDR11 D90	m	10,0000	146,563 9,568	1 465,634 95,678
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	6,930 3,680	69,299 36,799
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,0000	0,245 0,215	2,455 2,155
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc	1,0000	207,237 46,787	207,237 46,787
19	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm	m	136,0000	39,944 25,234	5 432,330 3 431,770
20	RpAcH28A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare pina la 2"	m	213,3000	2,457 0,841	524,154 179,411
21	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (exclusiv cherestea, cuie)	buc	1,0000	8 989,470 8 989,470	8 989,470 8 989,470
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	213,3000	29,357 12,617	6 261,805 2 691,163
		<i>Total</i>	Lei			57 495,062
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				57 495,062 26 428,823
		1.2. Lucrari de terasamente				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1200	615,000 0,000	73,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,3000	108,294 108,294	249,077 249,077
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,5000	185,818 32,068	92,909 16,034
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	16,297 16,297	32,593 32,593
27	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0000	46,236 45,736	92,472 91,472
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1200	327,000 0,000	39,240 0,000
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1200	931,217 463,667	111,746 55,640
		<i>Total</i>	Lei			691,837
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				691,837 444,816
		<i>Total</i>	Lei			58 186,899

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			6 046,569
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 050,718
		<i>Total</i>				65 284,186
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 528,419
		<i>Total</i>				71 812,605
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 872,504
		<i>Total</i>				74 685,109
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 685,109 26 873,639
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,0000	11 890,560 5 677,560	11 890,560 5 677,560
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k-0.6 (demontare)	buc	1,0000	3 406,536 3 406,536	3 406,536 3 406,536
32	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	160,783 128,797	160,783 128,797
		<i>Total</i>	Lei			15 457,879
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 072,901
		<i>Transportarea</i>	4 %			66,679
		<i>Total</i>				17 597,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 606,447
		<i>Total</i>				22 203,906
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			888,156
		<i>Total</i>				23 092,062
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 092,062 9 212,893
		3. Utilaj				
33		Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Contor d50	buc	1,0000	4 334,000 0,000	4 334,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			34 334,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 334,000

		Total	Lei	132 114
		TVA	20 %	26 423
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 537 36 087

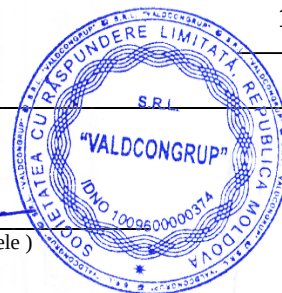
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Statia de pompare deasupra fintinii arteziene**

Valoarea de deviz 158 537 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8000	52,57	9 084,096
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	52,57	86,741
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	273,7078	52,57	14 388,821
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2510	52,57	65,765
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2750	52,57	14,457
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,2250	52,57	274,678
7.	8113020070100	Sondor	h-om	222,1920	52,57	11 680,633
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1564	52,57	428,782
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8850	52,57	46,525
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,3050	52,57	16,034
		Total manopera				36 087

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4125	0,10	0,041
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	5,00	15,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	20,00	100,000
7.	1212121212121	Apa	m3	191,9700	5,00	959,850
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	24,5228	2,00	49,046
9.	14211022005251 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5125	150,00	76,875
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1,00	0,012
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,360
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	5,00	0,089
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	15,00	5,302
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	13,00	1,625
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	9,00	0,562
17.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	5,00	0,089
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7663	10,00	17,663
19.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1322	2,00	0,264
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3935	8,00	35,148

21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5,00	0,303
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,240
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,07	11,556
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,450
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,6335	1,00	28,634
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	42,00	2,545
27.	25212167010001 1	Teava din otel d=50 mm (segmente)	m	0,9014	50,00	45,070
28.	25212167010001 2	Conducta de refulare d=2"	m	141,4944	90,00	12 734,496
29.	25212167100011 154	Teava PE100, PN 16, SDR11 D90	m	10,0500	128,00	1 286,400
30.	25231567138111 4	Adaptor flansa PE 90-80 d=50mm	buc	1,0300	102,00	105,060
31.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	13,6000	11,00	149,600
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2750	14,00	3,850
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,420
34.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	5,00	1,111
35.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	5,00	22,725
36.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton - OF-50	kg	27,5000	12,00	330,000
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1375	30,00	4,125
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1160	30,00	3,480
39.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
41.	28741173000002	Supap unisens d=50 mm	buc	1,0400	1 457,00	1 515,280
42.	28741173000003	Vana d=50 mm	buc	3,1200	1 094,00	3 413,280
43.	28741173000004	Ventuz de aerisire d=50 mm	buc	1,0400	2 395,00	2 490,800
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
45.	28752741100001 3	Mufa de imbinare d=50 mm	buc	28,3500	40,00	1 134,000
46.	28752741101501 0	Teu egal din otel d=50 mm	buc	2,0400	150,00	306,000
47.	28752741101506	Cot d=50 mm	buc	1,0200	25,00	25,500
48.	28752741101507	Reductie d=50-80 mm	buc	1,0200	45,00	45,900
49.	28752742016003	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
50.	28752744001001 8	Flansa d=80 mm	buc	1,0500	149,00	156,450
51.	28752744001008	Flansa d=50 mm	buc	8,4000	117,00	982,800
52.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=15 mm	buc	3,0000	30,00	90,000
53.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
54.	33	Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
55.	33205000000009	Armaturi fine manometru	buc	1,0100	130,00	131,300
56.	34	Contor d=50 mm	buc	1,0000	4 334,00	4 334,000
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2200	2,50	0,550
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	5,00	1,000
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,5000	5,00	7,500
60.	4100126202818	Apa	m3	4,9059	5,00	24,529
		Total materiale de construcții				62 271

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,000
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,4400	200,00	1 088,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0200	15,00	0,300

4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	8,5320	6,00	51,192
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	20,00	8,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	300,00	73,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308	300,00	39,240
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	8,5320	300,00	2 559,600
9.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	47,6000	15,00	714,000
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	10,00	0,008
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2468	45,00	56,106
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5600	10,00	45,600
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	10,00	0,510
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	160,00	64,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,8990	50,00	344,950
Total utilaje de construcții						9 623

Total	Lei	132 114
TVA	20 %	26 423

Total deviz:

158 537

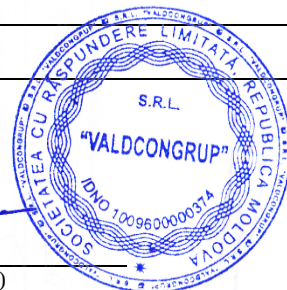
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

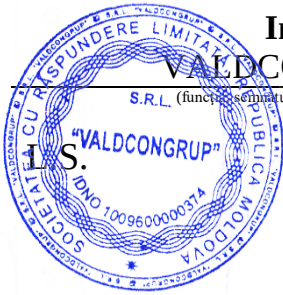
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc			1 166,673 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000003	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 094,00	1 137,76
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supap unisens d50	buc			1 544,194 28,914
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000002	Supap unisens d=50 mm	buc	1,0000	1 457,00	1 515,28
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			256,575 65,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	28752742016003	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=15 mm	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	8,00	1,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d50	buc			2 519,714 28,914
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000004	Ventuz de aerisire d=50 mm	buc	1,0000	2 395,00	2 490,80
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg			23,351 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
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton - OF-50	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc			83,099 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	28752741101506	Cot d=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50-80	buc			103,499 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	28752741101507	Reductie d=50-80 mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc			173,637 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752744001008	Flansa d=50 mm	buc	1,0000	117,00	122,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
9	IA18B	Armaturi fine - Manometru	buc			152,628 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	33205000000009	Armaturi fine manometru	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d50	buc			210,599 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527411015010	Teu egal din otel d=50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d50 segmente	m			89,419 26,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,28
	252121670100011	Teava din otel d=50 mm (segmente)	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare d2" (exclusiv fittinguri)	m			143,577 49,941
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	52,57	49,94
	252121670100012	Conducta de refulare d=2"	m	1,0200	90,00	93,64
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Mufa de imbinare Conform clarificarilor din 18.08.20- d=50 mm	buc			155,274 110,397
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	52,57	110,40
	287527411000013	Mufa de imbinare d=50 mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,06
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	2,00	1,82
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa PE 90-80 Conform clarificarilor din 18.08.20- d=50 mm	buc			135,551 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381114	Adaptor flansa PE 90-80 d=50mm	buc	1,0300	102,00	105,06
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN 16, SDR11 D90	m			146,563 9,568
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,57	3,21
	25212167100011154	Teava PE100, PN 16, SDR11 D90	m	1,0050	128,00	128,64

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,930 3,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,245 0,215
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc			207,237 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527440010018	Flansa d=80 mm	buc	1,0000	149,00	156,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm	m			39,944 25,234
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	52,57	25,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	10,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	8,00	0,24
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,00	1,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	200,00	8,00
20	RpAcH28A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare pina la 2"	m			2,457 0,841
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	52,57	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,11
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	2,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
21	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (exclusiv cherestea, cuie)	buc			8 989,470 8 989,470
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	52,57	8 989,47
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			29,357 12,617
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	52,57	12,62
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		1.2. Lucrari de terasamente				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,818 32,068
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
27	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,236 45,736
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			931,217 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			11 890,560 5 677,560
	1	Muncitor	h-om	108,0000	52,57	5 677,56
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	5,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	20,00	100,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,00
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k-0.6 (demontare)	buc			3 406,536 3 406,536
	1	Muncitor	h-om	108,0000	52,57	3 406,54
32	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			160,783 128,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	52,57	128,80
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	5,00	22,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	5,00	1,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	42,00	2,54
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,30
		3. Utilaj				
33		Pompa UG 5A-38 H-150	buc			30 000,000 0,000
	33	Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
34		Contor d50	buc			4 334,000 0,000
	34	Contor d=50 mm	buc	1,0000	4 334,00	4 334,00

APROBAT:



Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Turn de apa H-15m,V-50 m3

Valoarea de deviz 444 863 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,3800	525,000 0,000	199,500 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,4500	615,000 0,000	1 506,750 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4500	675,000 0,000	978,750 0,000
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	246,5000	15,900 0,000	3 919,350 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3800	139,804 18,925	472,537 63,967
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,4500	1 538,028 9,988	2 230,141 14,483

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7400	327,000 0,000	241,980 0,000
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	7,4200	84,906 79,906	630,005 592,905
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7400	888,018 463,668	657,133 343,114
10	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2	0,1600	32 641,531 118,806	5 222,645 19,009
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	83,304 63,084	1 766,045 1 337,381
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,6000	14,939 3,522	860,468 202,878
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,6000	14,203 2,786	1 954,293 383,383
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	23,351 11,040	4 169,590 1 971,249
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	0,1800	324,833	58,470

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			135,633	24,414
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800	618,183 326,983	111,273 58,857
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	23,8000	1 430,227 231,308	34 039,399 5 505,130
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	18,941 3,154	401,552 66,869
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,5000	18,941 3,154	445,118 74,124
20	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,9000	98,913 4,731	1 572,718 75,228
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	327,595 52,044	370,182 58,810
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	0,3000	165,093 69,917	49,528 20,975

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)				
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	7,0000	111,370 59,930	779,589 419,509
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,9500	343,325 60,455	1 356,134 238,799
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,5300	82,598 4,206	3 265,083 166,247
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6200	1 087,248 506,775	1 761,342 820,975
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-15	buc	1,0000	884,000 0,000	884,000 0,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-15-9	buc	2,0000	688,000 0,000	1 376,000 0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	859,000 0,000	859,000 0,000

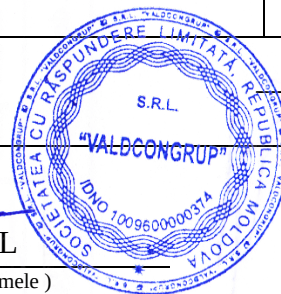
1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQΠ1-15-1				
30		Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	14,0000	80,000 0,000	1 120,000 0,000
31		Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-3	buc	1,0000	138,000 0,000	138,000 0,000
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc	2,0000	51,694 29,439	103,388 58,878
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	6,0000	12,000 0,000	72,000 0,000
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	324,800 135,600	3,248 1,356
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	618,200 327,000	6,182 3,270
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2000	327,595 52,045	65,519 10,409
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,9000	137,105 47,313	260,500 89,894
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	1,0000	720,197 110,397	720,197 110,397

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale II 2-8				
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,0000	472,426 76,227	2 834,559 457,359
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90- 80	buc	1,0000	135,551 30,491	135,551 30,491
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc	1,0000	2 046,514 28,914	2 046,514 28,914
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa d80	buc	2,0000	207,238 46,788	414,475 93,575
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d80	m	3,5000	121,155 26,285	424,042 91,998
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE110-100	buc	1,0000	142,761 30,491	142,761 30,491
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc	1,0000	2 633,074 28,914	2 633,074 28,914
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d100	buc	2,0000	238,738 46,788	477,475 93,575

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d100	m	3,5000	142,365 26,285	498,278 91,998
		<i>Total</i>	Lei			85 384,338
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3 077,961
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 364,999
		<i>Total</i>				90 827,298
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 082,730
		<i>Total</i>				99 910,028
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 996,401
		<i>Total</i>				103 906,429
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 906,429 13 679,825
		2. Lucrari de montare				
49	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9180	7 387,868 4 783,870	43 721,403 28 310,943
		<i>Total</i>	Lei			43 721,403
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			6 369,962
		<i>Total</i>				50 091,365
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			14 155,471
		<i>Total</i>				64 246,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 569,873
		<i>Total</i>				66 816,709
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 816,709 28 310,943
		3. Utilaj				
50	Pret din piata	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				200 000,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	370 719
		TVA	20 %	74 144
		Total deviz:		444 863
		Inclusiv salariu		41 988



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Turn de apa H-15m,V-50 m3

Valoarea de deviz 444 863 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	96,7200	52,57	5 084,570
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	52,57	555,476
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,7000	52,57	509,929
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,2600	52,57	1 170,208
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5425	52,57	238,799
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9550	52,57	260,484
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6820	52,57	140,993
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200	52,57	58,878
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,6340	52,57	1 505,293
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6720	52,57	87,897
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	52,57	93,869
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	52,57	1 783,511
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3387	52,57	1 069,205
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,6367	52,57	874,591
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	52,57	246,122
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	52,57	28 310,943
		Total manopera				41 988

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	0,10	0,268
2.	103	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	6,0000	12,00	72,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4612	1 300,00	4 499,560
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9804	220,00	435,688
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1663	250,00	41,575
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	150,00	0,720
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	200,00	1 035,680
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0106	3 100,00	32,860
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0268	250,00	6,700
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0742	3 100,00	230,020
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	3 000,00	19,800
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	45,00	8,879

13.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	0,01	0,292
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1200	45,00	95,400
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,5110	0,10	5,051
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0268	100,00	2,680
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	1,00	0,146
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,1490	13,00	79,936
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1748	20,00	3,496
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	5,00	12,720
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,9900	9,00	683,910
22.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	34,0480	9,00	306,432
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5146	9,00	4,632
24.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	5,00	0,734
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,7514	10,00	7,514
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5180	8,00	12,144
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	22,00	0,880
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5200	35,00	53,200
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9880	35,00	34,580
30.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,4794	10 000,00	4 794,000
31.	2521216701000	Teava din otel d=80mm	m	3,7118	80,00	296,944
32.	2521216701000100	Teava din otel d=100 mm	m	3,7118	100,00	371,180
33.	2521216701001	Teava din polietilena d110	m	7,2471	35,00	253,648
34.	252121670100122	Teava din polietilena de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,3091	75,00	23,182
35.	252210330484099	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 4" 0.2m	m	0,4000	100,00	40,000
36.	252315671381141	Adaptor flansa PE 90- 80	buc	1,0300	102,00	105,060
37.	252315671381144	Adaptor flansa PE110-100	buc	1,0300	109,00	112,270
38.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1266	5,00	0,633
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8560	1,50	1,284
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	200,00	0,080
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,1980	0,10	1,520
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	688,00	1 376,000
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
45.	266310210000015	Beton B15	m3	24,7609	1 100,00	27 236,990
46.	2663102100001	Beton C 10/8	m3	0,1947	850,00	165,495
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	800,00	261,760
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0300	800,00	24,000
49.	2664102101126	Var	kg	0,1809	2,00	0,362
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	750,00	12,300
51.	266612280060038	Elemente de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П 2-8	buc	1,0100	500,00	505,000
52.	266612280060040	Element prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc	6,0600	300,00	1 818,000

53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	11,00	649,440
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	11,00	1 551,440
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4039	11,00	4,443
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	14,00	24,998
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0600	14,00	14,840
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	14,00	27,328
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,00	0,252
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	12,00	2 142,720
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6960	12,00	20,352
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	30,00	26,784
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9556	30,00	28,668
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,3600	1,00	6,360
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,3600	1,00	6,360
66.	28741173000004 2	Vana d=80 mm	buc	1,0400	1 940,00	2 017,600
67.	28741173000004 5	Vana d=100 mm	buc	1,0400	2 504,00	2 604,160
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1060	20,00	2,120
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	12,00	1,578
70.	28752742000013 3	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
71.	28752744001001	Flansa d=80 mm	buc	2,1000	149,00	312,900
72.	28752744001004 7	Flansa d=100 mm	buc	2,1000	179,00	375,900
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6360	12,00	7,632
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	2,50	3,571
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3364	5,00	41,682
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4157	5,00	12,079
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	5,00	0,010
78.	4100126202818	Apa	m3	0,7130	5,00	3,565
79.	50	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
80.	95	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-1	buc	14,0000	80,00	1 120,000
81.	96	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-7-3	buc	1,0000	138,00	138,000
		Total materiale de constructii				259 125

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	200,00	5 858,820
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5586	45,00	25,137
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2793	15,00	4,190
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,2000	200,00	640,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0447	20,00	0,894
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5150	10,00	75,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1900	20,00	3,800
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0266	300,00	7,980
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1009	120,00	132,108
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0608	200,00	12,160
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9500	300,00	2 685,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,7093	300,00	10 112,790
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0038	300,00	1,140

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8066	300,00	241,980
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3520	300,00	405,600
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0952	10,00	0,952
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	15,00	214,200
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	10,00	0,070
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	15,00	0,171
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9782	45,00	314,019
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5811	20,00	11,622
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0336	200,00	6,720
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4660	20,00	29,320
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	10,00	16,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	10,00	4,200
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9970	180,00	539,460
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	180,00	1 071,000
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,1290	150,00	3 919,350
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,5090	120,00	421,080
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,5960	120,00	431,520
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,5380	120,00	424,560
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1624	120,00	19,488
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,9580	120,00	354,960
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0909	50,00	4,545
Total utilaje de construcții						27 990

Total	Lei	370 719
TVA	20 %	74 144

Total deviz:

444 863

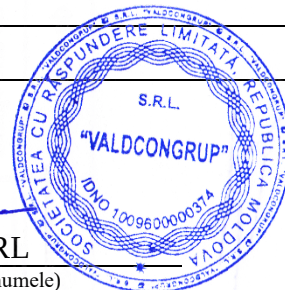
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

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 de constructie				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,804 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 538,028 9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			84,906 79,906
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	52,57	79,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			888,018

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				463,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
10	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2			32 641,531 118,806
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	52,57	118,81
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	10 000,00	29 962,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	212,8000	9,00	1 915,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	32,0000	13,00	416,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	120,00	55,20
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	10,00	5,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	300,00	49,88
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	200,00	76,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	200,00	42,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,304 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	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	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,939 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,203 2,786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,351 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			324,833 135,633
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,57	135,63
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,183 326,983
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3			1 430,227 231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			18,941 3,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			18,941 3,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
20	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,913 4,731
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	52,57	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,595 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda	m			165,093 69,917

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	52,57	69,92
	252121670100122	Teava din polietilena de 160 mm (pentru drenaj)	m	1,0150	75,00	77,27
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	5,00	0,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	10,00	12,50
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			111,370 59,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	52,57	59,93
	2521216701001	Teava din polietilena d110	m	1,0150	35,00	36,24
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	5,00	0,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	10,00	10,20
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			343,325 60,455
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,598 4,206
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 087,248 506,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,00	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			688,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-15-1	buc			859,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Elemente din beton armat prefabricat K10-O-1	buc			80,000 0,000
	95	Elemente din beton armat prefabricat K10-O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
31		Elemente din beton armat prefabricat K10-7-3	buc			138,000 0,000
	96	Elemente din beton armat prefabricat K10-7-3	buc	1,0000	138,00	138,00
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc			51,694 29,439
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252210330484099	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 4" 0.2m	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	8,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	22,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	200,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			1 150,000 0,000
	287527420000133	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg			12,000 0,000
	103	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	1,0000	12,00	12,00
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			324,800 135,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,57	135,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618,200 327,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	327,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,595 52,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			137,105 47,313
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2663102100001	Beton C 10/8	m3	0,1025	850,00	87,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			720,197 110,397
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,57	99,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280060038	Elemente de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			472,426 76,227
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,57	68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	266612280060040	Element prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	1,0100	300,00	303,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90- 80	buc			135,551 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381141	Adaptor flansa PE 90- 80	buc	1,0300	102,00	105,06
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc			2 046,514 28,914
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730000042	Vana d=80 mm	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa d80	buc			207,238 46,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752744001001	Flansa d=80 mm	buc	1,0000	149,00	156,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d80	m			121,155 26,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2521216701000	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE110-100	buc			142,761 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381144	Adaptor flansa PE110-100	buc	1,0300	109,00	112,27
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc			2 633,074 28,914
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730000045	Vana d=100 mm	buc	1,0000	2 504,00	2 604,16
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d100	buc			238,738 46,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010047	Flansa d=100 mm	buc	1,0000	179,00	187,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d100	m			142,365 26,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121670100010 0	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		2. Lucrari de montare				
49	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 387,868 4 783,870
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Utilaj				
50	Pret din piata	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc			200 000,000 0,000
	50	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 359 567 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,3500	630,000 0,000	1 480,500 0,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,3500	399,000 0,000	937,650 0,000
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,3500	585,000 0,000	1 374,750 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,0000	7,500 0,000	540,000 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	210,0000	15,900 0,000	3 339,000 0,000
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,3500	115,211 15,771	270,746 37,062

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2600	1 083,000 0,000	1 364,580 0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,0900	675,000 0,000	2 760,750 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	674,8500	15,900 0,000	10 730,115 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0900	139,807 18,925	571,812 77,404
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,6000	327,061 158,761	1 177,421 571,541
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,7500	630,000 0,000	1 102,500 0,000
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,7500	399,000 0,000	698,250 0,000
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,6000	530,431 530,431	848,690 848,690
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,6000	392,164 273,364	627,462 437,382
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,6000	58,996 34,696	94,394 55,514
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	45,0000	277,775 60,455	12 499,897 2 720,497

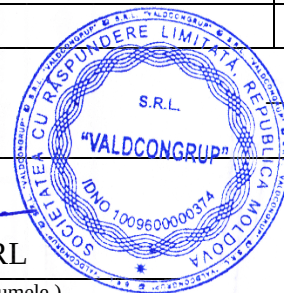
1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip				
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm (k- 1.2 Piatra sparta 20-70 mm si utilaje)	100m2	4,5000	5 527,348 259,696	24 873,065 1 168,631
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.5	buc	94,0000	71,770 52,570	6 746,380 4 941,580
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,2800	14,939 3,522	766,052 180,614
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	6,8800	1 134,121 236,565	7 802,751 1 627,568
22	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,1400	1 186,386 236,564	166,094 33,119
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat- Gard	kg	2 219,9600	25,413 4,206	56 416,067 9 336,264
24	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Poarta,portita	kg	301,5500	25,413 4,206	7 663,324 1 268,199
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	399,0500	60,990 52,570	24 338,059 20 978,058
26	CK33B	Miner	buc	2,0000	70,907 50,467	141,814 100,934
27	CK33C	Zavor	buc	4,0000	157,425	629,700

1	2	3	4	5	6	7
					131,425	525,700
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	3 783,0000	9,988 9,988	37 785,739 37 785,739
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,8300	372,187 253,387	14 079,849 9 585,645
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,8300	58,996 34,696	2 231,827 1 312,557
31	TsH91B	Instalarea urne (mobila,resurse excluse> betonist, beton, apa, muncitor necalificat)	buc	1,0000	323,657 23,657	323,657 23,657
32	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	28,2000	94,626 94,626	2 668,453 2 668,453
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc	23,0000	74,020 41,530	1 702,466 955,196
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Сирень венгерская	buc	24,0000	50,475 18,925	1 211,405 454,205
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,4000	110,923 110,923	155,292 155,292
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	82,879 63,084	397,819 302,803
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,4800	16,035 1,577	296,329 29,144
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,1000	1 186,130	1 304,743

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12.5			236,565	260,222
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	5,7000	389,676 85,426	2 221,155 486,930
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	5,7000	60,990 52,570	347,643 299,649
		<i>Total</i>	Lei			234 688,200
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			22 326,356
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 205,543
		<i>Total</i>				261 220,099
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			26 122,010
		<i>Total</i>				287 342,109
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 493,684
		<i>Total</i>				298 835,793
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				298 835,793 99 228,249
		2. Lucrari de montare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Utilaj				
41		Container pentru gunoi	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				800,000

		Total	Lei			299 639
--	--	-------	-----	--	--	---------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			59 928
		Total deviz:				359 567
		Inclusiv salariu				99 230



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 359 567 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,2920	52,57	1 750,161
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7439	52,57	196,816
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0400	52,57	264,953
4.	7129020012800	Pavator	h-om	51,7500	52,57	2 720,497
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	733,8844	52,57	38 580,301
6.	7137010011500	Electrician	h-om	3,7600	52,57	197,663
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	404,7500	52,57	21 277,707
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1425	52,57	7,491
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77,4653	52,57	4 072,351
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,5500	52,57	449,474
11.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	52,57	508,878
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	401,5274	52,57	21 108,296
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,2797	52,57	6 901,373
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,57	23,657
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,2300	52,57	1 168,631
		Total manopera				99 230

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,0800	1,00	12,080
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	156,1428	30,00	4 684,284
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7000	0,10	0,570
4.	111100010000133	Puieti arbori foioase fara balot - Клён остролиственный	buc	23,9200	30,00	717,600
5.	111100010000234	Puieti arbusti foioase fara balot - Сирень венгерская	buc	24,9600	30,00	748,800
6.	11202062010361	Savura	m3	4,5000	60,00	270,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	102,0600	220,00	22 453,200
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0211	220,00	4,642
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,9950	150,00	8 849,250
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,2375	1,00	20,238
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1600	20,00	23,200
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	3 100,00	7,440
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168	3 100,00	52,080
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,2360	0,01	0,132
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800	45,00	21,600

16.	2030112931102	Urne (Mobila)	buc	1,0000	300,00	300,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1600	2,00	2,320
18.	2320166200676	White spirit	kg	40,4750	20,00	809,500
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760	5,00	2,880
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	28,3325	35,00	991,637
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3990	35,00	13,965
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	22,00	0,880
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	32,3800	22,00	712,360
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,1425	2,00	24,285
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,6076	35,00	441,266
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	40,4750	20,00	809,500
27.	2663102100001125	Beton C12.5	m3	0,1457	850,00	123,845
28.	266310210000138	Beton B 12.5	m3	1,1444	850,00	972,740
29.	266310210000175	Beton C7.5	m3	7,1578	800,00	5 726,240
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,4750	1,00	40,475
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,6544	11,00	579,198
32.	271070351820023	Panou gata confectionat-Gard	kg	2 330,9580	20,00	46 619,160
33.	271070351820024	Panou gata confectionat -Poarta,portita	kg	316,6275	20,00	6 332,550
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6976	14,00	9,766
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	18,8000	12,00	225,600
37.	286314631023727	Zavor	buc	4,0000	20,00	80,000
38.	286314631090026	Minere	buc	2,0000	20,00	40,000
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,6648	14,00	261,307
40.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	5,7000	300,00	1 710,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840	12,00	4,608
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8066	30,00	84,198
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400	1,00	1,440
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	1,00	24,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400	1,00	1,440
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240	1,00	0,024
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1440	1,00	0,144
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9776	2,50	7,444
49.	41	Container pentru gunoi	buc	1,0000	800,00	800,000
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,4640	5,00	317,320
		Total materiale de constructii				105 938

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0111	200,00	2,220
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7754	300,00	1 432,620
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,4640	45,00	605,880
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,8850	120,00	826,200
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,6340	15,00	219,510
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,0480	15,00	90,720
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	13,7850	300,00	4 135,500

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1461	300,00	43,830
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3932	300,00	417,960
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,0630	300,00	4 218,900
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4115	300,00	723,450
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8720	15,00	73,080
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4629	15,00	6,944
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5724	10,00	5,724
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,3941	150,00	14 609,115
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,4906	50,00	924,530
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	22,5600	70,00	1 579,200
		Total utilaje de construcții				30 322

Total	Lei	299 639
TVA	20 %	59 928

Total deviz:

359 567

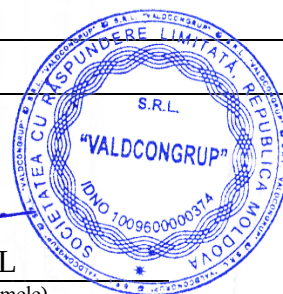
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni****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 de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			399,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,211 15,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 083,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,807 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			327,061 158,761

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	45,00	168,30
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			399,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			530,431 530,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	52,57	530,43
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			392,164 273,364
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			58,996 34,696
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	50,00	19,30
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			277,775 60,455
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm (k- 1.2 Piatra sparta 20-70 mm si utilaje)	100m2			5 527,348 259,696
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	220,00	4 989,60
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	15,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	92,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	15,00	20,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	15,00	48,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	24,84
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	10,00	1,27
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.5	buc			71,770 52,570
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	50,47
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	2,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	70,00	16,80
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,939 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 134,121 236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000175	Beton C7.5	m3	1,0250	800,00	832,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 186,386 236,564
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001125	Beton C12.5	m3	1,0250	850,00	884,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat- Gard	kg			25,413 4,206
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	271070351820023	Panou gata confectionat-Gard	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	30,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
24	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Poarta,portita	kg			25,413 4,206
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	271070351820024	Panou gata confectionat -Poarta,portita	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	30,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,18
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			60,990 52,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	22,00	1,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
26	CK33B	Miner	buc			70,907 50,467
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	52,57	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	286314631090026	Minere	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	22,00	0,44
27	CK33C	Zavor	buc			157,425 131,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,22
	286314631023727	Zavor	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea	m2			9,988 9,988

1	2	3	4	5	6	7
		solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,57	3,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	52,57	6,83
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			372,187 253,387
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			58,996 34,696
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	50,00	19,30
31	TsH91B	Instalarea urne (mobila,resurse excluse> betonist, beton, apa, muncitor necalificat)	buc			323,657 23,657
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2030112931102	Urne (Mobila)	buc	1,0000	300,00	300,00
32	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			94,626 94,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	52,57	94,63
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролиственный	buc			74,020 41,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,43
	111100010000133	Puieti arbori foioase fara balot - Клён остролиственный	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	2,00	0,08
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Сирень венгерская	buc			50,475 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	52,57	17,87
	111100010000234	Puieti arbusti foioase fara balot - Сирень венгерская	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	2,00	0,02
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			110,923 110,923
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,92
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,879 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,00	0,03
	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	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	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
	2873122004100	Plase sudate	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	0,05
	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
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12.5	m3			1 186,130 236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000138	Beton B 12.5	m3	1,0250	850,00	884,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			389,676 85,426
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	52,57	1,31
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	300,00	300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	30,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	35,00	2,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,10	0,10
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			60,990 52,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	22,00	1,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaj				
41		Container pentru gunoi	buc			800,000 0,000
	41	Container pentru gunoi	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:



Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Handwritten signature]

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Retele de alimentare cu apa din s.Donduseni

Retele de alimentare cu apă din S.B. Oradea																										
(denumirea lucrărilor)																										
Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2020-2021																							
			I Lună				II Lună				III Lună				IV Lună				V Lună				VI Lună			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		Organizare de santier																								
1	2-1-1	Retele exterioare de apa																								
2	2-1-2	Statia de pompare deasupra fintinii arteziene																								
3	2-1-3	Turn de apa H-15m,V-50 m3																								
4	7-1-1	Amenajarea terenului																								

Termenul de îndeplinire a lucrărilor:

6 (șase) luni din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat:

(semnătura)

Nume:

TURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.



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

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Societatea cu Răspundere Limitată "VALDCONGRUP"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de identificare de stat - codul fiscal
1009600000374

Data înregistrării

03.02.2009

Data eliberării

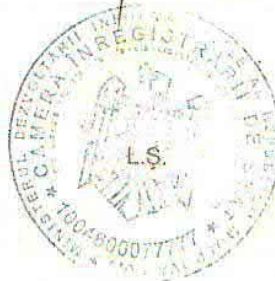
03.02.2009

Dragomir Ala, registrator

Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul


semnătura

MD 0086878





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 10382 din 27.06.2019

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «VALDCONGRUP».**

Denumirea prescurtată: **«VALDCONGRUP» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1009600000374.**

Data înregistrării de stat: **03.02.2009.**

Sediul: **MD-2023, str. Uzinelor, 171/2, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;**
- 2 Comerțul cu ridicata al materialelor lemnoase, al materialelor de construcție și echipamentului sanitar;**
- 3 Comerțul cu amănuntul al articolelor de fierărie, al vopselelor și sticlei;**
- 4 Comerțul cu amănuntul al îmbrăcămintei;**
- 5 Comerțul cu amănuntul al mărfurilor pentru sport și turism;**
- 6 Importul și păstrarea alcoolului etilic; importul, păstrarea și comercializarea angro a producției alcoolice și (sau) a berii importate;**
- 7 Fabricarea alcoolului etilic, a berii și a producției alcoolice, cu excepția vinului, produselor obținute pe bază de must și a produselor vitivinicole aromatizate, și (sau) păstrarea, comercializarea angro a alcoolului etilic, a berii și a producției;**
- 8 Comerțul cu ridicata al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun.**

Capitalul social: **960214 lei.**

Administrator: **ȚURCAN DENIS, IDNP 2001002096198,**

Asociați:

- 1. ȚURCAN LUCIA, IDNP 0960606546370, cota 480107.00 lei, ce constituie 50 %**
- 2. ȚURCAN DENIS, IDNP 2001002096198, cota 480107.00 lei, ce constituie 50 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 27.06.2019.

Specialist superior
tel. 022-207-839



EB 0274321



CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

SC VALDCONGRUP SRL

MD-2023, str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău,
Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

BS EN ISO 9001:2015

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale, de
pregătire a terenului. Lucrări de instalații electrice, sanitare,
termice, aer condiționat, Lucrări de ipsoserie, tamplarie, dulgherie,
pardoseli, vopsitorie, zugrăveli, finisaje, șarpante și terase la
construcții. Lucrări speciale de construcții.

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

4120, 4312, 4321, 4322, 4331/2/3/4, 4391, 4339

Aprobat initial la	5 Martie 2018
Certificare initiala la	5 Martie 2018
Certificatul expira la	5 Martie 2021
Numarul certificatului	4156344



În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com

Acesta este un certificat acreditat și autorizat pentru emitere de către Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de către Quay Audit UK Limited în conformitate cu ISO 17021: 2006 "Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care efectuează audit și certificare de sisteme de management". Acest certificat este valabil numai atunci când este înscris în registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk



CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

SC VALDCONGRUP SRL

MD-2023 str. Uzinelor 171/2, mun Chisinau,
Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către
Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

ISO 45001:2018

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale, de
pregătire a terenului. Lucrări de instalații electrice, sanitare, termice,
aer conditionat. Lucrări de ipsoserie, tâmplărie, dulgherie, pardoseli,
vopsitorie, zugrăveli, finisaje, șarpante și terase la construcții. Lucrări
speciale de construcții.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

4120, 4312, 4321/2, 4331/2/3/4, 4391, 4399

Aprobat initial la **27 Aprilie 2020**
Certificare initiala la **27 Aprilie 2020**
Certificatul expira la **27 Aprilie 2023**
Numarul certificatului **4156919**



În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com

Acesta este un certificat acreditat și autorizat pentru emitere de către Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de către Quay Audit UK Limited în conformitate cu ISO 17021:2006 "Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care efectuează audit și certificare de sisteme de management". Acest certificat este valabil numai atunci când este înscris în registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk



CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

SC VALDCONGRUP SRL

MD-2023, str. Uzinelor 171/2, mun. Chisinau,
Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

BS EN ISO 14001:2015

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Lucrari de constructii a clădirilor rezidentiale si nerezidentiale, de
pregatire a terenului . Lucrari de instalatii electrice , sanitare ,
termice , aer conditionat, Lucrari de ipsoserie, tamplarie, dulgherie ,
pardoseli , vopsitorie , zugraveli , finisaje , sarpante si terase la
constructii. Lucrari speciale de constructii.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

4120, 4312, 4321, 4322, 4331/2/3/4, 4391, 4339

Aprobat initial la	5 Martie 2018
Certificare initiala la	5 Martie 2018
Certificatul expira la	5 Martie 2021
Numarul certificatului	4156345



În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com



Acesta este un certificate acreditat si autorizat pentru emitere de catre Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de catre Quay Audit UK Limited in conformitate cu ISO 17021: 2006 "Evaluarea conformitatii. Cerinte pentru organisme care efectueaza audit si certificare de sisteme de management". Acest certificat este valabil numai atunci când este inscris in registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
„VALDCONGRUP”



MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

Verificat
Utilizat
20.04.2016

Manualul Calității intră în vigoare din 2 martie 2009

mun. Chișinău 2009



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

Cap. DE NUMIREA

9. 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 Asigurați
- 3.4 Pregătirea și calificarea personalului

4. Activități de execuție

- 4.1 Condiții preliminare
- 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 verificare

- 5.1 Plan de control, utilizat, 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	Semnătură	Actualizare	Ex.
Înlocuit				Data	Nr.
Verificat					



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

7. Activități corrective

- 7.1 Necorespunțări
- 7.2 Acțiuni corective

8. Documente și înregistrări

- 8.1 Documente
- 8.2 Înregistrări

9. Gestionarea activității

- 9.1 Tronșamente 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	Semnătură	Actualizare	Ex.
Înlocuit				Data	Nr.
Verificat					

0. LISTA MODIFICĂRILOR

Cap.	Tipul de modificare
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	Gestionarea activității
10	
Anexa	Nr.4,5,9



Capitolul I

Dispoziții generale

CUPRINS:

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

	Numele, prenumele	Data	Semnătură	Actualizare	Ex.
Înlocuit				Data	Nr.
Verificat					

1.1 Generalități

1.1.1 Manualul prezintă conținutul programului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al „Valdcongrup” S.R.L., în conformitate cu cerințele normelor, standardelor în vigoare și Legea Nr. 121/2018 privind asigurarea calității în construcție din 02.02.1996, care prevede asigurarea calitatii obiectelor de construcție referitoare la următoarele categorii de activități:

- proiectare și proiectare;
- asigurarea de proiectare;
- asigurarea de proiectare;

De asemenea, obiectele muncii, activitatea și proiectul muncii sunt:

- activitatea muncii, proiectare și proiectare de proiectare;
- proiectarea muncii, proiectare și proiectare de proiectare;

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

1.1.3 Manualul descrie conținutul și sistemul de asigurare a calității, activitatea pe termen lung în domeniul calității, descrie programul de asigurare a calității.

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

- sistemul de asigurare a calității;
- procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție;
- planurile de control, verificări și livrare;

1.1.5 Pentru funcționarea normală a întreprinderii de construcție și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L., următoarele activități trebuie să fie realizate:

- stabilirea și evaluarea 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 01.02.2009, pe baza actelor de înregistrare în Registrul de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova.

1.2.2 S.R.L. nu este persoană juridică cu sediul în Chișinău, în Capitala (T.C.), are sediul activelor, loc de desfășurare și alte activități, poate să încheie contracte, să execute obligații, să angajeze și să plătească.

1.2.3 În activitatea sa, S.R.L.-ul se conformează legislației Republicii Moldova, Constituției, statutului S.R.L.-ului și de prezentul Manual de Asigurare a Calității.

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

1.2.5 „Valdcongrup” S.R.L. este întreprindere multi-profil și în realizarea scopurilor sale, muncii stabilite în activitate, următoarele activități sunt realizate:

- lucrări de teren și terasament;
- lucrări de fundație și construcție;
- lucrări de finisare a construcțiilor;
- lucrări de instalații;
- lucrări de instalații;
- lucrări de instalații;

1.2.6 În efectuarea lucrărilor corespunzătoare genului de activitate, firma „Valdcongrup” S.R.L. încheiează contracte cu următoarele specialități: proiectare, construcție, instalații, lucrări de instalații.

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

1.2.8 Pe parcursul perioadelor de activitate „Valdcongrup” S.R.L. va efectua lucrări de construcție-montaj în activitatea sa, activitatea în conformitate cu normele în vigoare.

1.3 Baza de producție

1.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de baze de producție, asigură condiții minime de calitate de construcție și parte din muncii și mecanisme se execută conform contractului de activitate.

1.3.2 În activitatea sa, firma are:

- activitate;
- activitate;
- activitate pentru activitatea sa;

1.3.3 Baza de producție „Valdcongrup” S.R.L. dispune de următoarele activități:

- activitate;
- activitate;
- activitate de activitate;
- activitate de activitate;
- activitate de activitate;
- activitate de activitate;

8



- activitate;
- activitate;

1.3.4 În activitatea sa în construcție, întreprinderea asigură condiții minime de calitate de construcție și parte din muncii și mecanisme se execută conform contractului de activitate.

Capitolul II Definiții

8



II.1. Manualul de asigurare a calitatii - document care asigura politica calitatii și descrie dispozițiile și procedurile primordiale necesare de asigurare a calitatii, conținând în programul de asigurare a calitatii, care dirijază și eficientizează, verifică și asigură rezolvarea problemelor de asigurare a calitatii.

II.2. Asigurarea calitatii - sistemul unic de conducere a calitatii cu termene, sume și/sau de organizare și efectuarea controlului lucrărilor de construcție-montaj și corectarea erorilor tehnice de execuție.

II.3. Audierea calitatii - examinarea tehnică de asigurare a calitatii - examinarea sistematică și independentă a calitatii lucrărilor - verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu baza normativă tehnică.

II.4. Control de calitate, verificări și inspecții - toate activitățile amănunțite, evaluarea și rezolvarea caracteristicilor unei părți din serviciu, lucrări în scopul asigurării calitatii și regulilor la construcție.

II.5. Documente tehnice-documentare care definesc în scris sau grafic în sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, interfațele, unitățile, procedurile necesare montajului, execuției și exploatarei acestora în conformitate cu cerințele de proiect.

II.6. Verificarea metologică - compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie cunoscută etalonului național sau internațional oficial.

II.7. Examinarea tehnică de asigurare a calitatii - activitatea planificată și periodică de confirmare a programului de asigurare a calitatii, stabilirea în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calitatii.

II.8. Inspecție de asigurare a calitatii - acțiune de control eficientă întreprinsă sau la stadiu preliminar în cadrul lucrărilor de construcție de urmare beneficiarilor de investiții la unitățile executate (contractate).

II.9. Instruire pregătirea prin cursuri de specializare, efectuând periodic la nivel de muncă sau opera, pentru înțelegerea sau confirmarea cunoștințelor în activități de asigurare calitatii lucrărilor de construcție-montaj.

II.10. Lucrări de inspecție - toate lucrările necesare realizării proiectului tehnologic, efectuarea de către unitatea de construcție de servicii.

II.11. Produs - muncă, produs, parte componente, echipamente, instalații de vînt sau produse finite construite.

II.12. Program de Asigurare a Calitatii (PAC) - un ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificare, inspecție de previziune și controlare a riscurilor aferente la toate etapele tehnice de asigurare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.

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

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

II.15. Plan de control și calitatii - documentul care asigura și descrie în scopul de calitate, verificarea și inspecția necesare pe parcursul proiectului tehnologic.

II.16. Unelte beneficiarilor de investiții - unitate-proiectare și execuție.

II.17. Unitate de construcție-montaj sau de producție - unitate care realizează lucrările de construcție sau de producție.

II.18. Unitate - termen - unitate care furnizează produse sau servicii în concordanță cu documentele de proiectare.

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

II.20. Verificarea - activitatea de asigurare, inspecție, control, control sau alt mod de determinare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.



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

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 prezenta MAC, 44 ordine activitatea desfășurată și îndeplinirea cerințelor documentelor normative și la licențe 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 acesteia pe parcursul activității sale și a activității.
- III.1.4. Obiectivele principale ale întreprinderii sunt satisfăcute după a călătorii din prin activitatea sa și produse de calitate reală înaltă.

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

- III.2.1. Responsabilitățile principale pentru asigurarea calitatii lucrărilor de construcție revine Comitetului de Conducere, sub controlul direct al directorului „Valdeongrup” S.R.L.
- III.2.2. Comitetul de conducere a calitatii este reprezentat din toate compartimentele operaționale și asigură implementarea politicii de asigurare a calitatii în toate activitățile.
- III.2.3. Funcția angajată și „Valdeongrup” S.R.L. asigură instruirea, supravegherea și auditul lucrărilor de construcție, asigură la moment informațiile pentru comportamentul de asigurare a calitatii.
- III.2.4. Structura organizatorică a „Valdeongrup” S.R.L. asigură instruirea, supravegherea și auditul lucrărilor de construcție, asigură la moment informațiile pentru comportamentul de asigurare a calitatii.
- III.2.5. Situația organizatorică a „Valdeongrup” S.R.L. este prezentată în Anexa Nr. 1.
- III.2.6. Schema de relații cu beneficiarii, furnizorii și organizații suportante este prezentată în Anexa nr. 2.

III.2.8 Activități

III.2.8.1 Directorul „Valdcongrup” S.R.L.

- răspunde de organizarea activității în construcție pentru „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu prevederile în vigoare;
- aprobă procedurile metodice de construcție pentru „Valdcongrup” S.R.L. din datele furnizate anterior;
- are responsabilitatea de activitatea compartimentului asigurării calității;
- aprobă fișele personalului de conducere subordonat;
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Valdcongrup” S.R.L.
- răspunde de elaborarea și dezvoltarea Programului de Asigurare a Calității;
- semnează Manualul de Asigurare a Calității, planul anual și rapoartele de evaluare tehnică în asigurarea calității producției;
- răspunde de monitorizarea Programului de Asigurare a Calității în cadrul competențelor sale;
- aprobă însoțirea lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune asupra lucrărilor în care interesează Programul de Asigurare a Calității;
- elaborează și elaborează costurile tehnice de calitate a lucrărilor de construcție-montaj, conform documentației normative și proiect;
- furnizează politici în domeniul Asigurării calității;
- are, unde este posibil, obligații pentru oarecărui structură și efectiv în subordine;

III.2.8.2 Director-adjunct (dirigintele de șantier)

- reprezintă directorul și este responsabil pentru introducerea Programului de Asigurare a Calității în cadrul șantierului;
- răspunde de implementarea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului;

III.2.8.3 Costabilul șef, normare și salarizare:

- se subordonează directorului „Valdcongrup” S.R.L.
- elaborează fișele personalului de subordine;
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- verifică și efectuează salarizarea personalului „Valdcongrup” S.R.L. pe perioada activității;
- prezintă bilanțul și cheltuielile sistemului de asigurare a calității;

III.3. Pregătirea și calificarea personalului

III.3.1 În scopul propriu de asigurare și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. realizează un număr de lucrări cu funcții în dependență de funcții și condiții de lucru.

III.3.2 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. asigură personal calificat instruit și competent pentru aplicarea prevederilor Programului de Asigurare a Calității.

III.3.3 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regiile de asigurare a calității.

III.3.4 Personalul responsabil de asigurarea calității este însoțit în toate activitățile de construcție-montaj în urma instruirii și șantierului privind cunoștințele PAC (Programul de Asigurare a Calității).

III.3.5 Instruirea, sau în perioade de pauze activități „Valdcongrup” S.R.L. în baza programului de instruire, elaborează și aprobă de responsabil asigurării calității.

III.3.6 Tabelul personalului „Valdcongrup” S.R.L. este prezentat în Anexa nr.4.



- răspunde de calitatea lucrărilor executate;
- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru însoțirea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative în vigoare și Programului de Asigurare a Calității;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului doar a aparatului de măsură și control verificat metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor de construcție conform de standard;
- răspunde de organizarea și executarea activităților corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- completează și trimite la biroul de proiectare și proiectare documentația a marelui executiv (construcție) prin unitățile și instituțiile calității lucrărilor de construcție (legea nr. 721-XII din 02.02.1996);
- este subordonat și raportează directorului de șantier și directorului planului de control-calitate, verificări și instruire;
- efectuează controlul tehnic de calitate în toate etapele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune asupra lucrărilor de construcție-montaj care se desfășoară în cadrul șantierului de calitate în conformitate cu proiectul;
- răspunde de instruirea și calificarea personalului de șantier pentru personalul subordonat;

III.3.3.3 Set de echipă (instruire)

- asigură cu toate procedurile activității activității de asigurare a calității lucrărilor la șantier;
- completează Cartea Tehnică, fișele, instruirea și alți documente tehnici de calitate de calitate și însoțirea activității;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor producției, aprovizionare în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile;
- asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul competențelor subordonate;
- aprobă procedurile, instrucțiunile de lucru din cadrul competențelor subordonate;

13

Capitolul IV Activități de execuție

CUPRINS:

IV.1 Condiții prestatibile

IV.2 Planificarea

IV.3 Proceduri și instrucțiuni

IV.4 Identificarea

IV.5 Aprovizionarea cu materiale

IV.6 Instruirea și depozitarea materialelor



Conduct a search

IV. 1.1. Tota arăstările de cercare efectuate de „Viddeongrup” S.R.L. se desfășoară în baza de probele scrise cu sublinierea obligatorie, respectiv, notului de confirmare, documentare și control prin Programul de Asigurare a Calității.

IV.1.2. Activitatea „Valdcoogan” S.R.L. - isocpe cu indeplinirea urmatoarelor activitati:

- asigurările și produsele utilizate sunt garantate în baza prevederilor de principii, legislație de documente necesare pentru salvarea calității lor;
- asigurările și produsele utilizate sunt verificate și acceptate;
- asigurări de evacuare de protecție sunt incluse în proiectele și planurile de lucru;
- documentația tehnică necesară este actuală și disponibilă la locul de muncă;
- planul și procedurile de control sunt adecvate, clare și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- cunoașterea și din etapele activităților de lucru;
- aprobarea tuturor etapelor de construcție.

IV.2. Discussion

(V.2) Funcția de planificare a lucrărilor de construcționare, este controlul și direcționarea activității. Valoarea este 8,83.

[W.2.2] Dürschmid-Zalmei-pläniertes apertives Instrument „Volltrugspitz“ S.R.1.

W.23. Discuțarea temei, planificarea și organizarea activității, verificarea și încheierea activității conform Programului de Activități a Căminului.

IV.2.4. Scopurile planificării lucrului de construcții-montaj:

- întreprinderea se află într-o stare de producție pentru o anumită perioadă de timp
- întreprinderea este în stare de producție pentru o anumită perioadă de timp

13



IV.2.5 Planificarea controlului, înregistrării și verificării se face în conformanță cu metodele prevăzute a fi utilizate.

IV.2.5. Planificarea aprovizionării cu materiale de construcții sau loc sistematice, în funcție de funcțiile.

TV 3. Procedure of instruction)

19.3.3 Activitățile desfășurate de „Vallelongue” S.R.L. se realizează pe baze de proceduri, instrucțiuni, standarde conform Legii privind în construcții. Lista Bazei Normative Tehnice este prezentată în Anexa 2.

IV.3.2. *Practiciile, instruirea grupelor mici, demersul responsabil al copil și părinților, activități de evaluare, documente de referință, formarea și bucurările.*

IV.5.3 Instruajele de lucru ale „Vindemur” S.R.L.: detaliate și corecte sonor, conform cerințelor funcționării zărilor-verdabile, posesorii tehnologii, modului de desfășurare a lucrului de construcții globalității țării.

IV.3.1 Instruirea de lucru ale „Nucleului” S.R.L. - alături de activitatea importantă în îndeplinirea funcțiilor de construcționare și se înregistrează în baza documentației normalizative;

[TV 4 - VideoGore](#)

IV.1.1. Activitatea de indentificare a materialelor-periculoase începe de la comandă, fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, punând în prim-plan identificarea lor conform documentației de pericol și înregistrărilor de calitate sau în caz organizat și stabil de către „Validongro” S.R.L. în baza normelor RAT

IV.3.4.4. *Agreement on materials*

PC.5.1. Aprovat i autoritzat el material de construcció a "Vallbona" S.L. se
efectuava de la formació per contracte condicionat al programa de finan-
ciament 2012-2016.

IV.5.E. Aprobarea și Dec. planific. în vederea încheierii contractelor de executare.

IV.5.3 La aprovizionarea „Vaidtoongu” S.R.L. cu materiale de construcție se face
cum urmează:

- documentarea activității de apăsare/împingere;
- Kie încheierea contractelor de guvernare/încheierea deosebită a familiei încheierea;
- contractele de încheierea deosebită a familiei încheierea;
- producerea prin locotenent de laborator încheierea;
- documentarea;
- recepționarea și confirmarea schimbii produselor;
- evaluarea primelor;
- Unirea sub control a produselor primite;
- Depozitarea, încheierea deosebită a familiei încheierea;
- așezarea încheierea, încheierea deosebită a familiei încheierea;
- calificarea la nivelul activității;
- validarea comercială și încheierea deosebită a familiei încheierea;
- efectuarea internului de apăsare a schimbii a familiei încheierea;
- elaborarea furnizorilor de așezarea regiilor stabilite pentru încheierea;
- identificarea deosebită a tipului și așezarea produsului;

10

- standardul calitatii serviciilor guvernamentale

IV.3.4 „Aldocongrus” SR.L. – **ca baza Legii** calitatii în vignete, sa utilizeze doar produse certificate sau initiale cu insemnarea de calitate.

[V.3.5] Absențele de la cursurile de standard și proiect, depășite în timpul perioadei de cercetare a producției, se vor consemna prin raport de diagnosticare de calitate.

IV.6. Interesse al diritto d'ingestione

IV.6.1. Primulă (bănească, depozitară și păstorie) produselor produse de „Moldovagaz” SRL, se eliberează în conformare cu cerințele de standard și Legii cărbunilor în comerț.

IV.6.2. Organizarea depozitului se realizează de Direcțional-Județul de "Nikhorompa"
SRL. Conform cerințelor de asigurare, transportare, însoțirea
documentelor și anunțarea în termen la care funcționarii deșeurilor produse
asfaltate.

(IV.6.) Schema de control a primării și planșii marșalelor în construcții izvoartanice sau geotermale în Arșia nr.6

IV.4. La cantier, pe lângă echipa constructivă, va fi pusă la dispoziție și o echipă tehnică de control, care va efectua următoarele activități:

14.6.5 Instrușurile, continute de depozitare pentru materialele receptoare, semnificative si precise fiind, din punctul de vedere al depozitarii de Multicore? 5.0.1.

IV.6.6. Access la dependentă „Valoarea” S.R.L. și Soort comercializată (contabilizată)

IV.8.7. Trebuie confirmat planul de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude armonul de expirare, selectarea articolelor plătite, fațetă de constituirea și abstracție

20



Capitolul V

Activități de confirmare

Cuprins:

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



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

- V.1.1 Planul de control și calitate, verificări și încercări este documentat și certat de către persoana responsabilă și înregistrat în PAC pe parcursul lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.2 Planul de control este însoțit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnică-normativă (Anexa nr.8) și aprobat de directorul „Valdongroup” S.R.L.
- V.1.3 Serviciile de construcție-montaj a „Valdongroup” S.R.L. se înființează în conformitate cu planul de control și calitate și respectarea cerințelor prevăzute în documentația tehnică-normativă.
- V.1.4 În planul de control și calitate sunt indicate persoanele responsabile de efectuarea lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.5 Planul de control calitate, verificări și încercări a „Valdongroup” S.R.L. detaliază:
 - indicatorii calității ce trebuie atinși;
 - alocarea responsabilităților pe un anumit nivel ierarhic;
 - procedurile, metodele, metodele și instrumentele de lucru aplicabile;
 - funcțiile, sarcinile, competențele și programele de audit.
- V.1.6 Planul de control „Valdongroup” S.R.L. prezintă o descriere a principalelor operații și activități de verificare, încercări și inspecție materiale, precum și înlocuirea, dispoziția lucrărilor comandate-montaj.

V.2. Controlul de calitate

- V.2.1 Comisia de calitate, verificări și încercări este creată pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.
- V.2.2 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și însoțit cu semnarea de către șeful de șantier însoțit pentru activitățile „Valdongroup” S.R.L.

22

V.2.3 Serviciile principale ale subdistributiei controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- controlul sarcinii și calității lucrărilor de construcție-montaj, în conformitate cu cerințele de standard;
- controlul selectat de materiale și planurile a materialelor-contrastivite din Anexa nr.8;
- controlul corespunderii, măsurărilor de dimensiuni cu cerințele de standard, precum și altele servicii de verificare;
- în caz de neconformitate se efectuează o probă și se raportează în laboratorul acreditat;
- controlul respectării regulilor de transport, depozitare și planurile a materialelor;
- controlul respectării regulilor lucrărilor de construcție-montaj;
- controlul respectării de materiale;
- analiza cauzelor aparitiei defectelor în procesul lucrărilor de construcție-montaj.

V.2.4 Controlul de calitate este conceput de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC și în planul de construcție-montaj:

- reguli, regulamente, grafice, scheme ș.a.
- metode, tehnologii, metode, metode, proceduri ș.a.
- mijloace, echipamente, aparate de măsurare, instrumente.

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

- V.3.1 „Valdongroup” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a monitoriza nivelul calității lucrărilor de construcție-montaj în conformitate cu cerințele de standard pentru și contractul.

V.3.2 Pentru înființarea controlului de calitate, verificări și încercări „Valdongroup” S.R.L. eliberează documentația:

- documentația proiectului;
- documentația tehnică;
- documentația contractului.

V.3.3 Comisia de calitate pentru înființarea controlului, conceput este însoțit cu documentația tehnică și planurile lucrărilor efectuate.

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

1. Lucrările de teren:

- caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexa nr.7);
- selectarea probelor de pământ, înregistrarea lor în laboratorul acreditat pentru înlocuirea (conform de test de probare);
- lucrările de construcție a sistemului de drenaj de protecție și standard SN III-16-75;
- înregistrarea rezultatelor lucrărilor în conformitate cu cerințele de proiect și standard;
- înregistrarea tuturor materialelor de construcție pentru la șantier în documentația specială conform cerințelor de standard;
- înregistrarea și evidențierea rezultatelor probelor și materiale.

2. Echiparea controlului conform SN III-16-75/SN2.08.01-09:

- întințarea și planurile materialelor pentru Anexa nr.8;
- calitatea materialelor folosite la lucrările de construcție;
- echiparea materialelor.

23

21



- grosimea materialului în rost;
planitatea verticală și orizontală a plăcilor;
eficiența:
- constructivă corectă a sistemului de țirare și de formare;
- rezistența corectă a bazei și a plăcii prefabricate;
- menținerea corectă a cotelor de ventilare;
- funcționarea corectă;
- ocuparea spațiului corectului de protecție;
- asigurarea manifestărilor asigurașilor;
- durabilitatea în timp;
- calitatea constructivă din punct de vedere SN 625-80.

3. a surse de informație a construcției și utilizării

- [illegible]

A. Exerciții de înțelegere a conținutului

- calitatea materialelor folosite pentru lucrările:
- analiza necesităților, epurarea, paza de var (pentru case) probare pot
- incalzirea de aer condiționat în sala de prefabricare;
- calitatea aerului de răcire în încălzire de
- analiza de proiect de proiect;
- calitatea lucrărilor de proiect;
- compararea costurilor de proiect și standard și costurile de construcție
- pentru proiect;
- proiectarea lucrărilor de proiect și standard și costurile de construcție
- pentru proiect;

Capitolul VI

Examinări Tehnice de

Asigurare a Calitatii(ETAC)

Cuprins:

NLI Plasmids: ETAC

V1.2 Sistemul de ETAC



- calitatea stărilor de timpuri conform cerințelor de proiect a planului de paspoartă;
- calitatea modelării elementelor de timpuri;
- calitatea lucrărilor de montare a pompei de apă.

¹⁰⁸ Kőzse és csatlakozás leírására és mérésére

- 7) controlul încălzirii în construcția regiilor agricole: coeficientul variației de temperatură
SN 11 04 97-86.

5.4. Mitigation of the influence of Inertia

- V.4.1 Măsoarele de măsurare și încercare folosite în activitățile organizate „Valcompro” S.R.L. din motive tehnice și în verificările metrologice conform organizării și rezultatelor de control a mijloacelor de măsurare.
- V.4.2 Măsoarele de măsurare și încercare sunt identificate în baza marilor sau etichetă și în documentația pentru a se cunoaște personalul care le deținător sau calibrare.
- V.4.3 Măsoarele de măsurare și încercare identificate legal și a siguranței metrologice și a dimensiunii scării metrice.
- V.4.4 Funcționarea buclilor de calibrare, etichetare, „Valcompro” S.R.L. - înscrisuri care mijlocul de măsurare și încercare și rezultatele metrologice.

[illegible]

- VI.1.1. „Voldomper” S.R.L. prin compartimentul asigurări-calitate aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de siguranță a călătorii;
- VI.1.2. Procedurile, instructiunile tehnice de atecție sunt un element al programului de asigurare a călătorii;
- VI.1.3. ETAC se compune din:
- documentații tehnice, de calitate (calitate produselor, servicii, tehnici, standarde, condiții de producție și altele);
 - documentații tehnice cu scopul de explorare și tehnici de producție;
- VI.1.4. Planificarea ETAC se determină în conformitate de tehnici de examinări tehnice la motor;
- VI.1.5. Conducerea și asigura directorul general al „Voldomper” S.R.L. asigură planificarea și implementarea ETAC.

V1.2. Abscissa ETAC

- VI.2.4. Valoarea S.R.I. prin comportamentul vizitatorilor calității efectuate:
- ITAC-eri interne la parterele care furnizează activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficientă și maximă implementării PAC;
 - ITAC-uri externe la furnizorii de produse/servicii.

- **VI.2.2. „Vidreomag” SRL** în baza ETAC implementată următoarele sarcini:
 - însoțirea, coordonarea și controlul executării programelor de lucru planificate de control, verificări și înlocuiri la stațiile de alimentare electrică în baza de construcții noi sau la rețelele existente;
 - verificarea și controlul activității, măsurărilor și măsurărilor de măsurare, de către Medici/medici în cadrul planului de lucru;
 - organizarea la timp a măsurărilor și a rețelei de rețea prin intermediul specialiștilor;
 - asigurarea unei funcționări normale a stațiilor și măsurărilor marelui personal în funcție de funcționarea rețelei și a stațiilor de alimentare și a stațiilor de alimentare;
 - asigurarea și controlul de funcționare a echipamentelor de măsurare a rețelei;
 - personalul tehnic, anual, toate activitățile de măsurare și performanțe, măsuri

manutenta conform planului E.I. AC;
 - personalul tehnic, tehnic, si - manutenta, manutenta de centrale, specialitate sau
 comenzi compozite.



Capitolul VII

Activități corective

CUPRINS:

VII.1 Neconformități
 VII.2 Acțiuni corective



50

VII.1 Neconformități

- VII.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de construcție-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate în documentația normativă. În acest caz, la finalizarea perioadelor de control a producției finale.
- VII.1.2 În dependență de condițiile exploatării, regimul de funcționare a lucrărilor, indicând neconformitățile pot fi detectate celulei în circuitul de alimentare și nu prin semnificative.
- VII.1.3 Soluționarea la timp a neconformităților permite evitarea apariției a semnelor de alarmă a lucrărilor de construcție-montaj, conștient sau selectat (impurități, puncte fierbinți).
- VII.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dezvoltate cu cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încălca.
- VII.1.5 Neconformitățile exploatării tehnice și constructive a lucrărilor de construcție-montaj se înregistrează în fișele de control.
- VII.1.6 Conducerea „Valdongrup” S.R.L. asigură cunoașterea neconformităților în timpul efectuării activității de calitate, verificărilor și încercărilor și luarea la timp a măsurilor.
- VII.1.7 Raportul de depistare a neconformităților trebuie dat prețului dintr-un set de servicii pentru îndepărtarea cauzelor și prevenirea repetării.
- VII.1.8 „Valdongrup” S.R.L. asigură respectarea lucrărilor de construcție-montaj reflectate în conformitate cu procedurile aplicabile.
- VII.1.9 Neconformitățile se depistază în baza analizei parametrilor de funcționare a construcției-montaj, verificărilor de laborator amănunțite de la consumatori.
- VII.1.10 Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la nivelul tehnic al întreprinderii, comisiile de direcții „Valdongrup” S.R.L.

VII.1.11 Depistarea neconformităților la „Valdongrup” S.R.L. este înregistrată în documentația, la nivelul bazei organizatorice, pentru prevenirea repetării unor lucrări neconforme.

VII.2 Acțiuni corective

- VII.2.1 „Valdongrup” S.R.L. asigură și identifică neconformitățile cu posibilitatea în timpul lucrărilor de construcție-montaj, de îndeplinire a cerințelor, condițiilor și a cerințelor oportunității pentru asigurarea calității și de inițierea acțiunilor corective pentru îmbunătățirea performanței repetării lor.
- VII.2.2 Acțiunile corective se încep după de compartimentul asigurării calității la nivelul întreprinderii în baza actelor de control la nivelul întreprinderii depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.3 La constatarea apariției neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității persoane responsabilă de controlul tehnic de calitate a „Valdongrup” S.R.L. asigură depistarea și raportarea la nivelul întreprinderii.
- VII.2.4 „Valdongrup” S.R.L. asigură Programul de Asigurare a Calității prin compartimentul ITAC evită apariția de calitate în funcționare sau vizuiri a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.
- VII.2.5 Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau etape de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, „Valdongrup” S.R.L. prin programul de asigurare a calității asigură măsurile și punerea în aplicare a acțiunilor corective pentru:
- identificarea cauzelor pentru neconformități;
 - determinarea cauzelor apariției neconformităților;
 - acțiuni corective pentru prevenirea și îndepărtarea neconformităților.
- VII.2.6 La urma identificării neconformităților se înregistrează documentația normativă internă, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.7 Acțiunile corective se înregistrează în sistemul de asigurare a calității documentat prin nivelul direcției „Valdongrup” S.R.L.



Capitolul VIII

Documente și înregistrări

CUPRINS:

VIII.1 Documente

VIII.2 Înregistrări

33



VIII.2.3 Înregistrările de calitate a „Valcongroup” S.R.L. sunt audabile, citabile, reproducibile, apoi se regăsesc drept model în nomenclura și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

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

- desenele principalelor echipamente;
- rapoartele, certificatele și înregistrările asupra rezultatelor și lucrărilor de construcție-montaj;
- înregistrările a materialelor necesare;
- înregistrările echipamentelor de protecție și calitatea lucrărilor;
- rapoartele audierii calității;
- înregistrările controlului activităților creative;
- înregistrările activităților echipamentelor și operațiilor de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei economice de evaluare;
- înregistrările dirigenților Menajului de înregistrare a Calității;
- modificările de contract și proiect intervenite în timpul lucrărilor de construcții;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, plicurile lor;
- lista materialelor și serviciilor furnizate de client;
- înregistrările audierii întregii și parțiale.

34



VIII.1 Documente

- VIII.1.1 Realizarea programului de asigurare a calității „Valcongroup” S.R.L. se realizează prin completarea documentelor, alături de planul de control și altele similare și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- VIII.1.2 La selectarea modalității de asigurare a lucrărilor de construcție-montaj se întocmește un act (după forma respectivă) ce se înregistrează într-un registru special.
- VIII.1.3 Controlul manipulărilor de construcții aprobativă de „Valcongroup” S.R.L. se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control alături de proiect de desene de lucru și aprobat de direcția întreprinderii.
- VIII.1.4 Schema de control a indicilor de calitate a lucrărilor de teren este prezentată în Anexa nr.7.
- VIII.1.5 Raporturile de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii de înregistrare în registru, alături de planul de control și schema de lucru de construcție-montaj.
- VIII.1.6 Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și aprobate de persoane autorizate a „Valcongroup” S.R.L. și apoi difuzate.
- VIII.1.7 Menajul de asigurare a calității este realizat după schema prezentată în Anexa nr.8, la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

VIII.2 Înregistrări

- VIII.2.1 „Valcongroup” S.R.L. asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiu și termen.
- VIII.2.2 „Valcongroup” S.R.L. dispune de un sistem de înregistrare pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

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 utilităților
- IX.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- IX.5 Instalații și rețele interioare
- IX.6 Instalații și rețele exterioare
- IX.7 Montarea utilităților și instalațiilor tehnologice

36

- ## IX.2. Exercitarea constructivă

IX.2. Exercitarea constructivă

- [illegible]

- 3.1 *Inventory of programs, facilities, and equipment*
- 3.2 *Equipment maintenance*
- 3.3 *Facilities and grounds*

4.1. Tipul și placajul exteriorului interioare, zăpezii
4.2. Părțile
4.3. Proiectul de construcție
4.4. Proiectul de construcție de construcție

- 5.1. Instalatii și rețea de alimentare cu apă și canalizare;
- 5.2. Încalziri și încălziri termice;
- 5.4. Instalatii și rețea de alimentare cu energie electrică;
- 5.6. Sisteme de ventilație și condiționare a aerului;

6.1	transații și servicii de alimentarea cu apă și canalizări
6.2	gaze și energie termică
6.7	transacții și servicii de alimentare cu energie electrică

- 7.1. Conținutul de apă;
- 7.2. Conținutul de energie termică;
- 7.3. Autocalorizant;
- 7.4. Cantitatea termică necesară ca energie de încălzire și compensare sub 150°C și ca energie de încălzire la presiunea sub 0,07 MPa;
- 7.5. Valoarea limită după la obținerea de gaze în caz de incendiu.



- X.3.3. **Perfecționarea activităților de cercetare științifică:** perfecționarea activității de cercetare științifică în domeniul conștientizării.

Capitolul XI

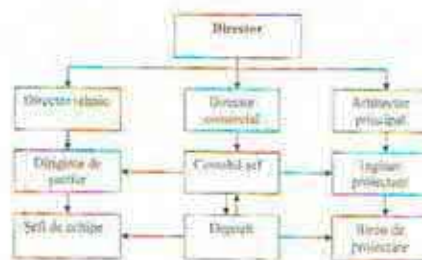
Auditul intern

- XI.1. Auditul intern se efectuează în scopul verificării și determinării funcționării sistemului de management calitatii.
- XI.2. Auditul intern asigură stabilitatea nivelului producției.
- XI.3. Realizarea auditului intern este asigurată de Directorul tehnic al „Valdcongrup” SRL.
- XI.4. Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de consiliere internă a întreprinderii.
- XI.5. În baza rezultatelor auditului intern se efectuează publicarea recomandărilor la bugetul următorului exercițiu de contabilitate.
- XI.6. Rezultatele auditului intern sînt raportate Directorului „Valdcongrup” SRL.

Capitolul XII

Anexe

Structura organizatorică a „Valdcongrup” SRL

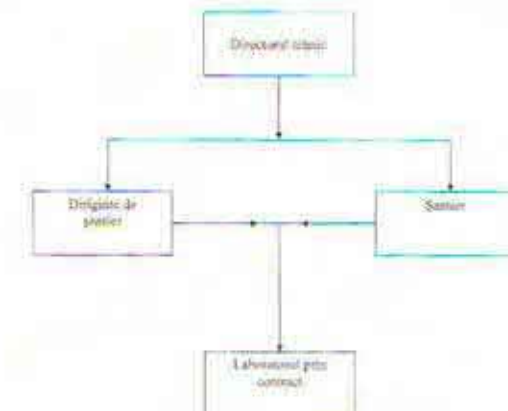




Schema organizatorică a „Valdcongrin” S.R.L.



Schema organizatorică de asigurare a calității



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

Nr.	Numele/Prenumele	Functia	Specialitatea	Studii	Vechimea în muncă
1	Iordan Dorin	Director executiv	Economist	Superioare	7
2	Mecur Armand	Contabil-șef	Contabilitate	Superioare	13
1	Iordan Anușel	Diriginte de șantier	Inginer	Superioare	28
4	Lăbțaru Ionuț	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Medii	44
3	Trăileș Ștefan	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Superioare	28
6	Iordan Valeriu	Mașinist în câmp	Inginer mecanic	Superioare	2
7	Cerbu Mihai	Mașinist în câmp	Inginer mecanic	Superioare	2



Date diverse cu privire la personalul angajat în domeniul controlului

Nr.	Nume/Prenume	Specialitatea
1	Mădăraș Valeriu	Electrician-montajor-cablator
2	Căciula Alin	Electrician-montajor-cablator
3	Ștefan Vasile	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
4	Barbieru Valeriu	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
5	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
6	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
7	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
8	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
9	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
10	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
11	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
12	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
13	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
14	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
15	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
16	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
17	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
18	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
19	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
20	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
21	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
22	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
23	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
24	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
25	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
26	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
27	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
28	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
29	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
30	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
31	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
32	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
33	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
34	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare
35	Ștefan Gheorghe	Lăcătuș la rețele de apeduct și canalizare



Schema
controlului de intrare și părăsire a materialelor de construcții

- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | | | |

ΔΕΥΤΕΡΟ

după baza materială a fierei „Valdegroup” S.R.L.



7	FLBAG Ranger 450	Mașină de tăiat arbut	buș	2
8	STIHL BT 130	Motorcârbărie	buș	1
9	Honda	Compresor de aer 3.5 kW	buș	1
10	Faurex EAG 6500	Generator de curent 6.5 kW	buș	1
11	-	Mașină manuală	buș	2
12	-	Lămpă de lucru	buș	1
13	-	Compresor - benz	buș	1
14	-	Compresor	buș	2
15	Makita, Bosch	Apărător de gloriu	buș	8
16	-	Încălzitor de beton	buș	2
17	-	Vibrator de adâncime	buș	2
18	Motivul	Apărător de lemn	buș	1
19	Makita, Bosch	Pompa aerului	buș	7
20	-	Apărător de soluri	buș	4
21	Makita, Bosch	Pompa	buș	8
22	Hilti	Serviciu	buș	3
23	-	Tondaj	buș	1
24	Stayerline	Colanuri	buș	1
25	Bosch	Tenacete	buș	1
26	-	Colțare din metal	m2	500
27	-	Schimb	m2	2000
28	Bosch	Motor electric	buș	1
29	-	Mașină de încălzire	buș	1

Apud:
Director executiv
„Valdcongrup” S.R.L.



Turcan Denis



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

SRL,,Valdcongrup”

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

c/f: 1009600000374 cod TVA: 0404313

IBAN: MD47EN000000222404607858

B.C,,Energbank”SA fil. Botanica

ENEGMD22858 (tel: 069251598)

reprezentat de Director **Denis Țurcanu**

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

1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

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

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

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

2.1.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

2.1 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

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

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

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

3 CLAUZE FINALE:

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

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

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

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

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

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

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

EXECUTANT:

Director



BENEFICIAR:

Director



D. Țurcanu



Испытательная лаборатория А. О. „PROMSTROI-GRUP”	ПРК – 4.7. – 17 «Анализ запросов, на подряд и контрактов» «Контракт на обслуживание в лаборатории» Код: ФК – 4.7 – 2	Редакция: 6
		Дата введения: 02.06.2013
		Страница 1 Из 2

CONTRACT № 12 **Privind prestările serviciilor de cercetări fizico-mecanice de laborator** **a materialelor și articolelor de construcție**

2 mai 2019

mun. Chișinău

Prestator: Laboratorul de cercetări în construcții a Societății pe Acțiuni „PROMSTROI-GRUP” S. A., în persoana directorului general Serghei SANALATII, care acționează în baza Statutului și a „Regulamentului cu privire la laborator de încercări”, pe de o parte, și

Beneficiar: Întreprinderea S. R. L. „Valdcongrup” în persoana Denis ȚURCAN, care acționează în baza statului, pe de altă parte, și în comun denumite Părți, au încheiat prezentul Contract (mai departe „Contract”), cu privire la următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Beneficiarul încredințează, iar Prestatorul își asumă obligația de a presta următoarele servicii:

Controlul de laborator a lucrărilor de construcție-montaj a produselor de construcție fabricate: de intrare; verificarea fiecărei operații curente, de laborator și controlul producției finite.

Efectuarea în ordinea stabilită încercările de laborator.

Prestarea ajutorului metodic și practic privind:

a) pregătirea documentației de licențiere;

b) consultarea lucrătorilor tehnico-inginerești privitor la cunoașterea normelor și regulilor în construcție, ținând cont de condițiile specifice seismice și particularitățile solurilor Moldovei;

c) eliberarea avizelor, efectuarea consultațiilor privind problemele calității construcțiilor și produselor de construcție fabricate.

Efectuarea încercărilor fizico-mecanice a materialelor și a produselor de construcție, eliberarea avizelor privind corespunderea lor proiectelor și standardelor naționale.

2. ORDINEA DE ACHITARE

Beneficiarul acordă avans pentru prestarea serviciilor conform prezentului contract în sumă de _____ lei (inclusiv TVA).

Beneficiarul se obligă să achite lucrările efectuate de Prestator în conformitate cu actele lucrărilor îndeplinite pentru fiecare tip de lucrări și în conformitate cu prevederile Contractului.

Achitarea sumelor indicate se efectuează de către Beneficiar prin transfer bancar pe contul de decontare a Prestatorului.

Beneficiarul se obligă să achite integral costul lucrărilor executate în termen de 1 lună din momentul semnării actului lucrărilor îndeplinite.

3. MODUL DE PREDARE-PRIMIRE A LUCRĂRILOR

3.1. Recepționarea de la Beneficiar a materialelor și a documentelor de însoțire, necesare pentru efectuarea încercărilor, cât și a altor servicii prestate de Prestator, se va efectua conform actului de predare-primire, care se anexează la Contract. Fără actul corespunzător materialele nu vor fi primite de Prestator pentru efectuarea încercărilor.

3.2. Transmiterea documentației privind unele poziții aparte din contract, perfectate în modul stabilit, se efectuează prin actele de predare-primire întocmite de Prestator.

3.3. După executarea lucrărilor prevăzute în Contract, Părțile semnează Actul lucrărilor îndeplinite.

Испытательная лаборатория А. О. „PROMSTROI-GRUP”	ПРК – 4.7. – 17 «Анализ запросов, на подряд и контрактов» «Контракт на обслуживание в лаборатории» Код: ФК – 4.7 – 2	Редакция: 6
		Дата введения: 02.06.2013
		Страница 2 Из 2

3.4. Documentația se transmite de Prestator Beneficiarului numai cu condiția achitării în întregime de către acesta a lucrărilor îndeplinite.

4. RESPONSABILITATEA PĂRȚILOR

4.1. Pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea în mod necuvenit a obligațiilor care decurg din Contract, Beneficiarul și Prestatorul poartă răspundere materială în conformitate cu legea.

4.2. În caz de neachitare a lucrărilor efectuate în termenul stabilit în Contract, Beneficiarul va achita penalitatea în valoare de 0,5% din suma datoriei, pentru fiecare zi de întârziere.

4.3. Orice litigii ce decurg din neexecutarea sau executarea defectuoasă a prevederilor Contractului, vor fi soluționate de Părți pe cale amiabilă, prin negocieri.

4.4. În caz de neatingere a acordului pe cale prejudiciară, litigiile se vor soluționa pe cale de procedură contencioasă. Cererea prealabilă înaintată uneia dintre Părți urmează a fi examinată în termen de 10 zile calendaristice din momentul primirii ei. Cererea prealabilă rămasă fără examinare sau care conține un răspuns negativ, atrage dreptul Părții-petiționare de a se adresa în instanța de judecată competentă.

4.5. În cazurile neprevăzute de Contract, Părțile se vor conduce de legislația în vigoare.

5. TERMENUL DE ACȚIUNE A CONTRACTULUI

5.1. Termenul contractului este stabilit pînă la 2 mai 2020.

5.2. Dacă nici una din Părți nu a solicitat rezilierea Contractului, Contractul se consideră prelungit pe un termen de 1 (un) an.

6. DISPOZIȚII FINALE

6.1. Contractul este întocmit în 2 exemplare originale, având o putere juridică egală, câte un exemplar pentru fiecare din Părți.

6.2. Dacă careva din prevederile Contractului sunt lovite de nulitate, celelalte prevederi rămân în vigoare.

6.3. Modificările în Contract au putere juridică numai în cazul perfectării lor în scris de către Părți în fiecare caz aparte.

6.4. Schimbul de corespondență în cadrul Contractului se efectuează prin scrisori recomandate cu aviz sau cu semnătura de primire a altei Părți.

6.5. Părțile sunt obligate să se înștiințeze reciproc despre schimbarea adresei juridice, a numerelor de telefoane de contact, rechizitelor (contului de decontare, băncii de deservire) cu reflectarea modificărilor survenite în documentele corespunzătoare.

6.6. Contractul intră în vigoare din momentul semnării lui și acționează pînă la stingerea deplină a obligațiilor de către Părți.

7. ADRESA JURIDICĂ, RECHIZITELE ȘI SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

PRESTATOR:

S. A. „PROMSTROI-GRUP”, mun. Chișinău
str. Uzinelor, 90, tel. 47-36-10; 83-55-01
c/f 1002600004166; cod TVA 0404097
IBAN MD12PR002251099668001498
BC „ProCredit Bank” S. A.
Codul băncii PRCBMD22

PRESTATOR:



BENEFICIARUL:

S. R. L. „Valdcongrup”, mun. Chișinău,
str. Uzinelor, 171/2,
c/f 1009600000374; cod TVA 0404313
IBAN MD47EN000000222404607858
BC „Energbank” S. A.
Codul băncii ENEGMD22858

BENEFICIARUL:

CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
MOLDAC

str. Vasile Alecsandri, 1, oficiul 205, MD-2009, mun. Chișinău, Republica Moldova



MOLDAC este semnatar EA - BLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 007

MOLDAC declară că:

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI DIN CADRUL
SA „PROMSTROI-GRUP“**

MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor 90, cod CUIO 01324160

satisface cerințele **SM SR EN ISO/CEI 17025:2006** și este competent să efectueze încercări la produsele definite în Anexa la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 03.11.2017, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 31 ianuarie 2003

Data acreditării curente: 03 noiembrie 2017

Data expirării: 02 noiembrie 2021

Director

Eugenia SPOIALĂ

*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul www.acreditare.md*

CONTRACT DE SERVICII DE LABORATOR

Nr. 73 / din 20.05.2020

1. Părți contractante:

Acest contract este încheiat între ÎM „Palplast” SRL cu sediul în or. Călărași str. Al. cel Bun 114, cod fiscal 1005609000243 ,cod TVA 3800297, cod de decontare 2251373672, cod bancă AGRNMD2X768, reprezentată prin Director General Dogotaru Svetlana, denumită în cele ce urmează **Prestător**

și ,

S.C., „Valdcongrup” S.R.L., Republica Moldova, str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, c/f 1009600000374, cod TVA 0404313, c/d MD47EN000000222404607858, B.C. ”Energbank” S.A , c/b ENEGMD 22858, în persoana directorului Țurcan Denis (tel. 069 251 598) denumit în cele ce urmează **Beneficiar**,

au încheiat contractul de servicii de laborator privind efectuarea încercărilor de laborator.

2. Obiectul contractului:

2.1 Efectuarea testelor de competență.

2.2 Organizarea și efectuarea încercărilor asupra țevei polimerice conform SM GOST R52134:2005, SM GOST R 50838:2012, GOST 18599-2001 și conform Domeniului de acreditare a Laboratoarelor de încercări.

2.3 Fiecare încercare se efectuează conform cerințelor documentelor normative. Raportarea rezultatelor se face conform formei stabilite de laborator.

2.4 Garanția de buna executare a încercărilor de laborator este garantată prin copia certificatului de acreditare și a domeniului de acreditare.

2.5 Durata încercărilor corespunde termenilor stabilite de către părți conform graficului anexat la contract. Eșalonarea duratei poate fi efectuată de comun acord.

2.6 Beneficiarul se obligă să comande nu mai puțin de două seturi de încercări, care vor corespunde următoarelor cerințe:

- aspect exterior
- dimensiuni geometrice
- alungirea la rupere
- contractia la cald
- MFR
- indicile de fluiditate
- rezistența la presiune

3. Modalitatea de plată:

3.1 Costul încercărilor se coordonează de părți la momentul prelevării eșanționale de probe. Lista de prețuri se anexează la contract și este o parte integră.

3.2 Beneficiarul va plăti Prestătorului costul încercărilor efectuate în conformitate cu valoarea totală indicată în contul de plată, în avans.

4. Alte dispoziții:

4.1 Pentru nerespectarea termenului de finalizare a încercărilor și neîncadrarea din vina Prestătorului, în durata de efectuare a încercărilor în fața beneficiarului, Prestătorul va plăti penalități de 0,1% pe zi întârziere din valoarea încercărilor nerealizate la termen.

4.2 Pentru nerespectarea termenilor de plată prevăzute la art.3, Beneficiarul va plăti penalități de 0,1 % pe zi întârziere la suma datorată.

4.3 Neantelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

4.5 Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, cate un exemplar pentru fiecare parte.

4.6 Orice modificare sau completare a prezentului contract are valabilitate numai sub forma scrisa convenita si semnata de ambele parti.

4.7 Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii de catre ambele parti și este valabil trei ani din data semnării.

5. Forță majoră:

5.1 Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător - total sau parțial - a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majora, așa cum este definită de lege.

5.2 Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 30 zile producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

6. Litigii:

6.1 Conflictele rezultate în urma nerespectării clauzelor contractuale se vor rezolva pe cale amiabilă, iar atunci când situația o va impune, se va apela la instanțele judecătorești.

6.2 Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul sau, reprezintă voința părților și înlătură orice alta înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.

PRESTĂTOR

IM "Palplast" SRL



BENEFICIAR

S.C., Valdcongrup" S.R.L.



CONTRACT nr. 276/PS/E/08-20
prestări servicii

mun. Chișinău

20.08. 2020

S.C. „Nouconst” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, str. Petricani, nr.94, cod poștal MD-2059, tel/fax: 022788800, 022317638, e-mail: office@nouconst.md, cod fiscal 1005600012120, cod TVA 0605333, IBAN: MD48FT222430700000557498, deschis la B.C.„FinComBank” S.A., fil. 7 Chișinău, BIC: FTMDMD2X889, în calitate de **Prestator**, reprezentată de către administrator dl Vadim Scorobogato, pe de o parte și

S.C. „Valdcongrup” SRL, cu sediul str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, cod fiscal: 1009600000374, IBAN: MD47EN000000222404607858, deschis la BC”Energbank”S.A. fil. Botanica, c/b ENEGMD 22858, TVA 0404313, tel/fax: (022) 428393, 428062, mob: 078664664, în calitate de **Beneficiar**, reprezentată de către administrator dl Turcan Denis, din altă parte au încheiat prezentul contract privind următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Prestatorul prestează servicii privind încercările de laborator, care sunt enumerate, conform anexei nr.1 la prezentul contract, iar Beneficiarul achite serviciile prestate la timp și în condițiile convenite prin prezentul contract.

1.2. Condițiile suplimentare sunt determinate și prevăzute în anexe, care după semnarea lor sunt partea integrală al prezentului contract.

2. PRETUL, CONDITII SI TERMENE DE PLATA

2.1. Costul serviciilor de laborator vor fi calculate conform tarifelor, aprobate și anexate la prezentul contract.

2.2. La momentul semnării contractului Beneficiarul transferă pe contul Prestatorului suma în mărime de 1000 (una mie) lei, în calitate de garanția executării obligațiilor contractuale.

2.3. Suma indicată în pct. 2.2 din prezentul articol se e în considerație la achitarea serviciilor prestate și nu se rambursează în cazul refuzului Beneficiarului de a furniza servicii, după semnarea contractului.

2.4. Beneficiarul se obligă să achite serviciile prestate în timp de 3 (trei) zile, din momentul semnării procesului – verbal de primire-predare a serviciilor prestate și eliberării facturii fiscale, prin transfer bancar la contul Prestatorului.

3. OBLIGATIILE PARTILOR CONTRACTANTE

3.1 Prestatorul își asuma următoarele obligații:

3.1.1 să efectueze, la comanda Beneficiarului, încercări de laborator;

3.1.2 să ceară de la Beneficiar să prezinte mostrele în mărimea stipulate în documentele normative la produsele necesar de încercat;

3.1.3 să asigure integritatea și păstrarea obiectelor de încercat, din momentul primirii acestora până la efectuarea încercării;

3.1.4 să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor;

3.1.5 să prezinte rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare după efectuarea încercărilor (exceptând situațiile de forță majora care ar putea face imposibilă sau condiționează o executare tardivă a obligațiilor);

3.1.6 să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate, conform certificatului de acreditare;

3.1.7 să asigure obiectivitatea, veridicitatea, imparțialitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor, conform exigențelor certificatului de acreditare;

3.1.8 să efectueze încercări numai după metode standardizate.

3.2 Beneficiarul își asumă următoarele obligații:

3.2.1 să completeze și să semneze formularele de cereri si alte documente necesare pentru prestarea serviciilor de încercări;



3.2.2 să prezinte mostre (obiecte de încercat) în cantitate și mărimea stipulată în documentele normative;
3.2.3 să prezinte mostre și cereri de prestare a serviciilor doar în limita programului standard de lucru, de luni pînă vineri de la 8:00-16:30.

3.2.4 să semneze, în termen de 2 (două) zile lucrătoare, actul de predare-primire a lucrărilor prestate;

3.2.5 să achite costurile serviciilor de laborator în termene expuse în pct. 2.2 al prezentului contract

4. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

4.1. Prestatorul rămâne responsabil în fața Beneficiarului pentru termenele și calitatea executării lucrărilor.

4.2. În cazul încălcării de către Prestator a termenului de executare a lucrărilor, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1 % din valoarea lucrărilor neexecutate pentru fiecare zi de întârziere.

4.3. În cazul încălcării de către Beneficiar a termenului de plată prevăzut la pct. 2.2, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1% din suma datorată pentru fiecare zi de întârziere.

4.4. Sancțiunile suportate de către Părți conform prezentului contract, nu le exonerează de îndeplinirea obligațiilor în natură.

4.5. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, Părțile răspund conform prevederilor prezentului contract și a legislației în vigoare.

5. MODALITATEA DE SOLUȚIONARE A EVENTUALELOR LITIGII (CLAUZA COMPROMISORIE)

În cazul apariției unor eventuale litigii decurgând din sau în legătură cu prezentul contract, Părțile vor încerca soluționarea acestora pe cale amiabilă, în caz contrar litigiului va fi soluționat conform competenței de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

6. FORȚA MAJORĂ

6.1. Nici una dintre Părțile contractante nu răspunde pentru neexecutarea în termen și/sau pentru executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de o forță majoră, așa cum este definită de legislația în vigoare, cu condiția că forța majoră afectează executarea de către Partea respectivă a obligațiilor contractuale. În cazul în care acțiunea forței majore este temporară, termenul de executare a obligațiilor este prelungit în modul corespunzător.

6.2. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice cealaltă Parte, în termen de 10 zile de la producerea evenimentului respectiv.

7. CLAUZE FINALE

7.1. Toate înștiințările efectuate conform prezentului contract se adresează Părților pe adresele indicate în prezentul contract. Fiecare Parte contractantă este obligată să informeze cealaltă Parte despre modificarea datelor sale de contact în termen de 10 zile de la operarea modificărilor, în caz contrar toate actele vor fi considerate recepționate la adresele indicate în prezentul contract.

7.2. Prezentul contract produce efecte juridice din momentul semnării lui de către ambele Părți. În partea nereglementată de contract vor fi aplicate prevederile Codului civil al Republicii Moldova care reglementează relațiile de locațiune, precum și alte acte normative în vigoare.

7.3. Prezentul contract reprezintă manifestarea de voință a Părților la momentul semnării lui și înlocuiește toate negocierile și înțelegerile verbale sau scrise de până la încheierea acestuia.

7.4. Modificarea sau completarea prezentului contract va fi valabilă dacă va fi confirmată în scris, completată în mod corespunzător și semnată de către ambele părți.

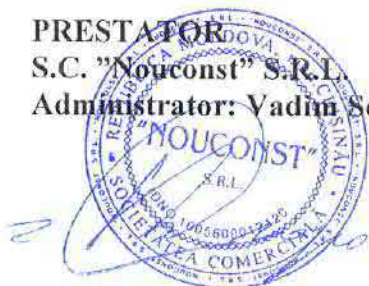
7.5. Prezentul contract este încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare Parte. Anexele semnate de părți sunt parte integrantă a contractului, sunt obligatorii pentru Părți și urmează prevederile contractului.

7.6. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării și va fi valabil până la 31 decembrie 2020.

PRESTATOR

S.C. "Nouconst" S.R.L.

Administrator: Vadim Scorobogatco



BENEFICIAR

SC "Valdcongrup" SRL

Administrator: Denis Turcan



Anexă
la contractul nr.276/PS/E/08-20 din 20.08.2020

LÎ „NOUCONST” SRL, mun. Chisinau, str. Feroviarilor 5, tel. (022) 31-76-38;

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Cantitatea	Prețul încercărilor	
					Fără TVA	Cu TVA
1	2	3	4	5	6	7
1	Nisip pentru lucrări de construcții (savură)	Prelevarea probelor	GOST 8736-93 pct.5	1	142,5	171,0
		Compoziția granulometrică	GOST 8736-93 pct.4.3 / SM GOST 31424:2011 pct.4.1.6	1	237,5	285,0
		Conținutul particulelor argiloase (metoda umflării)	GOST 8736-93 pct.4.4.1 / SM GOST 31424:2011 pct.4.2.1.4	1	237,5	285,0
		Conținutul particulelor prăfoase și argiloase	GOST 8736-93 pct.4.4.1	1	237,5	285,0
		Umiditatea	GOST 8736-93 pct.4.4.7	1	142,5	171,0
		Densitatea reală	GOST 8736-93 pct.4.4.6	1	237,5	285,0
		Densitatea volumetrică în vrac	GOST 8736-93 pct.4.4.6	1	142,5	171,0
2	Piatră naturală spartă și pietriș pentru lucrări de construcții	Prelevarea probelor	GOST 8267-93 pct.5	1	192,0	230,4
		Compoziția granulometrică	GOST 8267-93 pct.4.2	1	237,5	285,0
		Conținutul de granule sfărâmițate	GOST 8267-93 pct.4.3	1	192,0	230,4
		Marca după rezistența la sfărâmare	GOST 8267-93 pct.4.4.2	1	380,0	456,0
		Conținutul de granule plate și aciculare	GOST 8267-93 pct.4.3.2	1	192,0	230,4
		Rezistența la îngheț-dezghet	GOST 8267-93 pct.4.6	1	950,0	1140,0
		Conținutul de particule prafoase și argiloase	GOST 8267-93 pct.4.7	1	237,5	285,0
		Conținutul de argilă în bulgări	GOST 8267-93 pct.4.7	1	192,0	230,4
3	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodrumurilor	Compoziția granulometrică	SM GOST 25607:2010 pct.3.1.1, pct.3.2.1	1	237,5	285,0
		Marca după rezistența la sfărâmare	SM GOST 25607:2010 pct.3.1.3/ GOST 8267-97 pct.4.4.2	1	380,0	456,0
		Conținutul particulelor prăfoase și argiloase	SM GOST 25607:2010 pct.3.2.3	1	237,5	285,0
4	Praf mineral pentru amestecuri de beton	Prelevarea mostrelor	GOST 16557-78 pct.2.1	1	142,5	171,0
		Compoziția granulometrică	GOST 16557-78 pct.1.3 tab.1	1	380,0	456,0

	asfaltic (filer)	Umiditatea	GOST 16557-78 pct.1.3 tab.1	1	192,0	230,4
5	Bitumuri vîskoase din petrol pentru drumuri	Adâncimea de pătrundere a acului 25°C; 0°C;	GOST 6617-76 pct.1.3 / SM STB 1062:2008 / GOST 22245-90 pct.1.2.2 tab.1	1	380,0	456,0
		Punctul de înmuiere	GOST 6617-76 pct. 1.3 / GOST 22245-90 pct.1.2.2 tab.1 / SM STB 1062:2008 pct. 5 tab.1	1	380,0	456,0
		Ductibilitatea la 0°C; 25°C	GOST 6617-76 pct. 1.3 / SM STB 1062:2008/ GOST 22245-90 pct.1.2.2 tab.1	1	380,0	456,0
6	Emulsii bituminoase pentru drumuri	Conținutul de bitum cu emulgator	GOST 18659-81 pct.2.3	1	237,5	285,0
		Miscibilitatea emulsiei cu agregatele minerale	GOST 18659-81 pct.2.2	1	285,0	342,0
		Omogenitatea	GOST 18659-81 pct.2.7	1	285,0	342,0
		Viscozitatea convențională	GOST 18659-81 pct.2.4	1	237,5	285,0
		Aderența peliculei bitumului cu suprafața agregatelor minerale	GOST 18659-81 pct.2.5, pct.2.6	1	192,0	230,4
7	Pămînturi	Prelevarea probelor	NCM F.01.03-2009	1	285,0	342,0
		Umiditatea pămîntului	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	142,5	171,0
		Densitatea medie a pămîntului	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	237,5	285,0
		Umiditatea optimă și densitatea maximală	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	570,0	684,0
		Coeficientul de compactare	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	192,0	230,4
8	Amestecuri de pietris prundis-nisip și paminturi prelucrate cu lianti neorganici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	Rezistența la compresiune	GOST 23558-94 pct.4.1.1 tab.1	2	80,0	96,0
		Rezistența la încovoiere	GOST 23558-94 pct.4.1.1 tab.1	1	192,0	230,4
		Rezistența la îngheț-dezghet	GOST 23558-94 pct.4.1.2	1	950,0	1140,0
		Compoziția granulometrică a amestecului	GOST 23558-94 pct.4.2.5 tab.2	1	285,0	342,0
		Densitatea maximă a amestecului (umiditatea optimă)	GOST 23558-94	1	570,0	684,0
9	Amestec de beton	Rezistența la compresiune	GOST 7473-94 pct.4.2	2	80,0	96,0
		Rezistența la îngheț-dezghet	GOST 7473-94 pct.4.2	1	950,0	1140,0
10	Beton vibrocilindrat	Rezistența la încovoiere prin despicare	CP D.02.01-2012	1	285,0	342,0
		Prelevarea probelor și pregătirea mostrelor	SNiP 3.06.03-85 pct.10.40	1	350,0	420,0
		Densitatea medie a betonului asfaltic	la necesitate	1	192,0	230,4
		Densitatea medie a părții minerale	la necesitate	1	285,0	342,0
		Saturația cu apă	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1- tab.5.3	1	237,5	285,0
		Umflarea	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-			

11	Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic		tab.5.3	1	237,5	285,0
		Porozitatea părții minerale	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1- tab.5.3	1	237,5	285,0
		Porozitatea reziduală	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1- tab.5.3	1	237,5	285,0
		Rezistența la compresiune	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1- tab.5.3	1	192,0	230,4
		Rezistența la întindere la 0°C	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1, tab.5.3	1	192,0	230,4
		Rezistența la forfecare la 50°C	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1	1	285,0	342,0
		Coeficientul rezistenței la încercările de îngheț- dezgheț	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1	1	950,0	1140,0
		Coeficientul rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1- tab.5.3	1	475,0	570,0
		Compoziția amestecului	SM STB 1033:2008 pct.5.7, pct.12 anexa B,Γ,Δ	1	475,0	570,0
		Adeziunea bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic	SM STB 1033:2008pct.5.6	1	192,0	230,4
		Coeficientul de compactare	SNiP 3.06.03-85pct.10.41	1	192,0	230,4
		Determinarea indicelui la fisură	SM STB 1033:2008 tab.5.1	1	285,0	342,0
		Alegerea componenței mixturii asfaltice	SM STB 1033:2008 pct.12.7-12.10	1	„-“	„-“
				1		

PRESTATOR
S.C. "Nouconst" S.R.L.
Administrator: Vadim Scorobogatco



SC "Valcongrup" SRL
Director: Țurcan Denis





MD 2005 mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, 9
tel. 022238024, tel/fax 022242584,
e-mail: secretariat@ast.gov.md

MD 2005 мун. Кишинэу, ул. Константин Тэнасе, 9
тел. 022238024, тел/факс 022242584,
e-mail: secretariat@ast.gov.md

„29” „octombrie” 2019 nr. 12/312/19

AVIZ
pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii **SRL „VALDCONGRUP” c/f 1009600000374** conform cererii nr. 406/AST din 10.10.2019 și **listei actelor (anexa nr.2) declarate/depuse de către agentul economic** privind participarea la **Licitațiile publice efectuate din bani publici** cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil pînă la data de 29.10.2020.

În rezultatul verificării actelor potrivit Ordinului №102-A din 26 martie 2018, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similar executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		Nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		Nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		Nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amînări de recepții preliminare.		Nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		Nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		Nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor în domeniul construcțiilor: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori.	Da	
	Inclusiv, La construcția reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor		Nu

Director

