

**Retele exterioare de alimentare
cu apa in s. Lucaceni,
com.Horesti, r-nul Falesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Retele exterioare de alimentare cu apa in s. Lucaceni, com.Horesti, r-nul Falesti

Valoarea de deviz 821 989 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. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	5,000	2 800,000 0,000	14 000,000 0,000
2	Pret de piata	Motopompa MP-800	шт.	1,000	40 000,000 0,000	40 000,000 0,000
Total Valoarea utilajului						54 000,000
Inclusiv salariu						0,000
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000 mm	шт.	5,000	328,294 126,154	1 641,468 630,768
Cheltuieli directe					lei	1 641,468
Asigurarea medicala si sociala					22,50 %	141,923
Transportarea					4,00 %	40,428
Total					100,00 +	1 823,819
Cheltuieli de regie					60,00 %	378,461
Total					100,00 +	2 202,280
Beneficiu de deviz					4,00 %	88,091
Total					100,00 +	2 290,371
Total Montarea utilajului						2 290,371
Inclusiv salariu						630,768



1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	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	26,720	615,000 0,000	16 432,800 0,000
5	TsA02B	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 mijlociu	m3	133,600	55,192 55,192	7 373,678 7 373,678
6	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 (Ingramadirea si incrcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,170	675,882 0,000	114,900 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	27,000	6,000 0,000	162,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	138,053 16,641	23,469 2,829
9	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 (Astuparea manuala H=0.3m)	m3	717,600	14,378 14,378	10 317,509 10 317,509
10	TsD04B	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 coeziv (Compactarea manuala)	m3	717,600	34,885 34,785	25 033,476 24 961,716
11	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	20,710	327,001 0,000	6 772,200 0,000
12	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,710	833,421 409,071	17 260,139 8 471,864

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasament						83 490,171
Inclusiv salariu						51 127,596
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, RDR21, D=90 mm)	m	967,000	86,850 8,441	83 984,347 8 162,602
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m	2 450,00 0	62,703 5,009	153 622,497 12 272,148
15	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	3 417,00 0	1,080 0,000	3 690,360 0,000
16	Pret de piata	Indicator de incendiu	шт.	5,000	300,000 0,000	1 500,000 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=75 mm	m	2 450,00 0	4,655 1,855	11 405,240 4 545,240
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	967,000	7,897 3,247	7 636,012 3 139,462
19	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	3 417,00 0	0,220 0,190	752,294 649,784
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B20	m3	0,330	1 374,433 395,636	453,563 130,560
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)	m	106,000	113,294 12,894	12 009,126 1 366,726
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	шт.	2,000	965,509	3 931,018

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)			25,509	51,018
23	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 din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	шт.	7,000	1 640,509 25,509	11 483,563 178,563
24	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, D=90 mm - 80 mm)	шт.	2,000	243,201 26,901	486,401 53,801
25	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, D=75 mm - 65 mm)	шт.	11,000	150,500 26,900	1 655,504 295,904
26	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 flansa, D=65 mm)	шт.	5,000	617,628 41,278	3 088,141 206,391
27	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 flansa, D=80 mm - 65 mm)	шт.	2,000	637,628 41,278	1 275,256 82,556
28	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 flansa, D=80 mm - 65 mm)	шт.	1,000	457,628 41,278	457,628 41,278
29	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 PE, D=75 mm)	шт.	2,000	90,760 26,901	181,521 53,801
30	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 PE, D=90 mm)	шт.	10,900	109,900 26,900	2 174,504 269,004

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=75 mm)	шт.	25,000	128,870 26,900	3 221,760 672,510
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=80 mm)	шт.	1,000	228,499 48,699	228,499 48,699
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4 mm)	m	1,500	129,233 23,190	193,850 34,785
34	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L=200 mm	шт.	5,000	20,000 0,000	100,000 0,000
35	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L=200 mm	шт.	10,000	18,000 0,000	180,000 0,000
Total Conducte si accesorii						303 711,084
Inclusiv salariu						32 254,832
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
36	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	0,960	615,000 0,000	590,400 0,000
37	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 (Incarcarea in autovehicul)	100 m3	0,270	675,556 0,000	182,400 0,000
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	43,520	6,000 0,000	261,120 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	137,552 16,663	37,139 4,499
40	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	m3	69,000	14,378 14,378	992,068 992,068

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Astuparea in jurul inelelor)				
41	TsD04B	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 coeziv (Compactarea manuala)	m3	69,000	34,885 34,785	2 407,065 2 400,165
Total Lucrari de terasamente						4 470,192
Inclusiv salariu						3 396,732
		3.3.2. Executarea caminelor				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri)	m3	7,850	1 235,808 447,097	9 701,096 3 509,714
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	шт.	6,000	884,000 0,000	5 304,000 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	шт.	6,000	475,000 0,000	2 850,000 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	шт.	6,000	688,000 0,000	4 128,000 0,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	860,000 0,000	860,000 0,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	шт.	5,000	913,000 0,000	4 565,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
48	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	7,000	80,000 0,000	560,000 0,000
49	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	шт.	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
50	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 (Adaugare - scara cu vanguri)	m3	1,100	1 093,745 491,628	1 203,120 540,791
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,16 m3)	шт.	1,000	359,000 0,000	359,000 0,000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	шт.	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	шт.	3,000	425,000 0,000	1 275,000 0,000
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t	0,100	720,170 298,690	72,017 29,869
55	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	145,360	12,000 0,000	1 744,320 0,000
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	шт.	7,000	1 050,000 0,000	7 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	2,000	343,016 45,916	686,032 91,832
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	13,300	117,380 16,233	1 561,149 215,899
Total Executarea caminelor						42 986,734
Inclusiv salariu						4 388,105
Total Camine de vizitare						47 456,926
Inclusiv salariu						7 784,837
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
59	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	4,370	705,034 0,000	3 081,000 0,000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	125,000	117,842 41,742	14 730,250 5 217,750
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	156,000	343,016 45,916	53 510,527 7 162,927
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	156,000	67,016 45,916	10 454,527 7 162,927
Total Drum din pietris						81 776,304
Inclusiv salariu						19 543,604
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
63	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,810	674,947 0,000	1 896,600 0,000
64	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	534,000	6,000 0,000	3 204,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,810	137,643 16,704	386,777 46,937
Total Transportarea gunoiului						5 487,377
Inclusiv salariu						46,937
Total Demolarea si reconditionarea drumului						87 263,681
Inclusiv salariu						19 590,541
		Cheltuieli directe	lei			521 921,862
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			24 920,506
		Transportarea	4,00 %			12 893,150
		Total	100,00 +			559 735,518
		Cheltuieli de regie	8,00 %			44 778,841
		Total	100,00 +			604 514,359
		Beneficiu de deviz	4,00 %			24 180,574
		Total	100,00 +			628 694,933
Total Lucrari de constructie						628 694,933
Inclusiv salariu						110 757,806
		Cheltuieli directe	lei			684 991
		TVA	20,00 %			136 998

Total deviz:
Inclusiv salariu

821 989
111 393

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Retele exterioare de alimentare
cu apa in s. Lucaceni,
com.Horesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Retele exterioare de alimentare cu apa in s. Lucaceni, com.Horesti, r-nul Falesti

Valoarea de deviz 821 989 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,857	46,38	178,888
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,815	46,38	130,560
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	283,067	46,38	13 128,647
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	326,815	46,38	15 157,680
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	46,38	29,869
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 600,770	46,38	74 243,712
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157,257	46,38	7 293,580
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,426	46,38	1 225,638
Total manopera						111 393

Materiale:

1.	11	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	5,000	2 800,00	14 000,000
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,958	1 400,00	1 341,200
3.	12	Motopompa MP-800	шт.	1,000	40 000,00	40 000,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	181,784	240,00	43 628,160
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300	240,00	552,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	150,00	4,050
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,850	50,00	6 892,500
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098	1,00	0,098
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,036	3 100,00	111,600
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,090	45,00	49,050
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,032	5,00	0,160
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,221	15,00	3,315
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	20,00	3,900
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,116	7,00	0,770
15.	2320322600374	Citom	kg	0,032	5,00	0,160
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	10,00	1,420
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,315	8,00	2,520
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	35,00	27,300
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	25,00	9,750
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	20,00	1,100
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	8,080	15,00	121,200

22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,680	40,00	27,200
23.	252121670100033	Teava din otel D=80x4 mm	m	1,591	90,00	143,190
24.	2521216710001113	Teava PP PE100 PN8 SDR21 d=90 mm	m	971,835	71,85	69 826,345
25.	2521216710001114	Teava PP PE100 PN8 SDR21 d=75 mm	m	2 457,350	51,34	126 160,349
26.	2521216710001121	Tub de protectie PE corugata D=160 mm	m	106,530	80,00	8 522,400
27.	252315671381124	Adaptor flansa PE d=80-90 mm	шт.	2,060	210,00	432,600
28.	252315671381125	Adaptor flansa PE d=75-65 mm	шт.	11,330	120,00	1 359,600
29.	252315671381129	Dop compresiune PE d=75 mm	шт.	2,060	62,00	127,720
30.	252315671381130	Mufa compresiune PE d=90 mm	шт.	10,300	185,00	1 905,500
31.	252315671381131	Mufa compresiune PE d=75 mm	шт.	25,750	99,00	2 549,250
32.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	7,000	80,00	560,000
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	6,000	80,00	480,000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,000	359,00	359,000
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	3,000	425,00	1 275,000
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,000	288,00	288,000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	6,000	884,00	5 304,000
38.	2661126433152144	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	шт.	6,000	475,00	2 850,000
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	шт.	6,000	688,00	4 128,000
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	860,00	860,000
41.	2661126433152347	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	шт.	5,000	913,00	4 565,000
42.	266310210000020	Beton B20	m3	0,343	920,00	315,560
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,734	850,00	1 473,900
44.	2664102101126	Var	kg	0,999	1,00	0,999
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,091	750,00	68,250
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,205	30,00	6,150
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	32,000	2,80	89,600
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	40,000	3,80	152,000
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	40,000	1,60	64,000
50.	287411730000022	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80 mm	шт.	2,000	1 940,00	3 880,000
51.	287411730000023	Vana din fonta cu pana cauciucata d=65 mm	шт.	7,000	1 615,00	11 305,000
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,726	14,00	10,164
53.	28752741080003	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	шт.	5,000	150,00	750,000
54.	287527411010026	Teu egal din fonta cu flansa d=65 mm	шт.	5,000	550,00	2 750,000
55.	287527411010027	Teu redus din fonta cu flansa d=80 - 65 mm	шт.	2,000	570,00	1 140,000
56.	287527411010028	Reductie din fonta cu flansa d=80 - 65 mm	шт.	1,000	390,00	390,000
57.	287527411015032	Flansa din otel d=80 mm	шт.	1,000	175,00	175,000
58.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	7,000	1 050,00	7 350,000
59.	3215	Banda de avertizare de culoare albastra	m	3 417,000	1,08	3 690,360
60.	3216	Indicator de incendiu	шт.	5,000	200,00	1 000,000
61.	3234	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L=200 mm	шт.	5,000	20,00	100,000

62.	3235	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L=200 mm	шт.	10,000	18,00	180,000
63.	332	Scara cu vanguri	kg	101,509	12,00	1 218,108
64.	3355	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	145,360	12,00	1 744,320
65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	78,660	1,00	78,660
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,033	1,00	0,033
67.	4100116202820	Apa potabilă	m3	390,050	1,00	390,050
68.	4100126202818	Apa	m3	43,900	1,00	43,900
Total materiale de construcții						377 341

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	184,380	40,00	7 375,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,834	15,00	102,510
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92,190	20,00	1 843,800
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	136,680	35,00	4 783,800
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,327	300,00	22 298,100
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	22,574	300,00	6 772,200
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,300	300,00	390,000
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,002	15,00	0,030
9.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,107	20,00	2,140
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,198	15,00	2,970
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195,295	45,00	8 788,275
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,115	20,00	2,300
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,800
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,090	15,00	1,350
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	136,680	120,00	16 401,600
16.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	16,763	200,00	3 352,600
17.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	10,600	200,00	2 120,000
18.	3410540000006	Autobasculată-5t	h-ut	30,226	120,00	3 627,120
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	121,850	90,00	10 966,500
Total utilaje de construcții						88 834

Total:

Cheltuieli directe	lei	684 991
TVA	20,00 %	136 998

Total deviz:

821 989

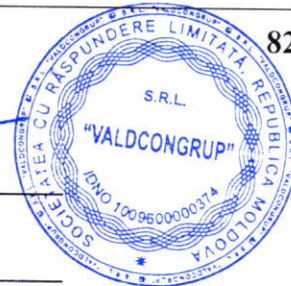
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Retele exterioare de alimentare cu apa in s. Lucaceni,
com.Horesti, r-nul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
Retele exterioare de alimentare cu apa in s. Lucaceni, com.Horesti, r-nul Falesti
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construc t	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	шт.			2 800,000 0,000
	11	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,000
2	Pret de piata	Motopompa MP-800	шт.			40 000,000 0,000
	12	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	40 000,00	40 000,000
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000 mm	шт.			328,294 126,154
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,38	126,154
	287527410 80003	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	шт.	1,0000	150,00	150,000
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,440
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	3,80	30,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	1,60	12,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	50,00	3,500
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B 1	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	100 m3			615,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
5	TsA02B	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 mijlociu	m3			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
6	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 (Ingramadirea si incrcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			675,882 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,882
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,053 16,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,641
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,412
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	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 (Astuparea manuala H=0.3m)	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378



1	2	3	4	5	6	7
10	TsD04B	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 coeziv (Compactarea manuala)	m3			34,885 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
11	TsD02A 1	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			327,001 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,001
12	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			833,421 409,071
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,071
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,349
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, RDR21, D=90 mm)	m			86,850 8,441
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,612
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,829
	252121671 0001113	Teava PP PE100 PN8 SDR21 d=90 mm	m	1,0050	71,85	72,209
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75	m			62,703 5,009

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,38	3,339
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,38	1,670
	252121671 0001114	Teava PP PE100 PN8 SDR21 d=75 mm	m	1,0030	51,34	51,494
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
15	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,080 0,000
	3215	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,08	1,080
16	Pret de piata	Indicator de incendiu	шт.			300,000 0,000
	3216	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	300,00	300,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=75 mm	m			4,655 1,855
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,855
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			7,897 3,247
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,247
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,150
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
19	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			0,220 0,190
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190



1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B20	m3			1 374,433 395,636
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	46,38	395,636
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0300	920,00	956,242
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,970
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,485
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)	m			113,294 12,894
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,488
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,406
	252121671 0001121	Tub de protectie PE corugata D=160 mm	m	1,0050	80,00	80,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
22	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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	шт.			1 965,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000022	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80 mm	шт.	1,0000	1 940,00	1 940,000
23	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 din fonta cu	шт.			1 940,509 25,509



1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata, D=65 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000023	Vana din fonta cu pana cauciucata d=65 mm	шт.	1,0000	1 615,00	1 615,000
24	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, D=90 mm - 80 mm)	шт.			243,201 26,901
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,901
	252315671 381124	Adaptor flansa PE d=80-90 mm	шт.	1,0300	210,00	216,300
25	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, D=75 mm - 65 mm)	шт.			150,500 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381125	Adaptor flansa PE d=75-65 mm	шт.	1,0300	120,00	123,600
26	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 flansa, D=65 mm)	шт.			617,628 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010026	Teu egal din fonta cu flansa d=65 mm	шт.	1,0000	550,00	550,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	2,80	11,200
27	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 flansa, D=80 mm - 65 mm)	шт.			637,628 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278



1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010027	Teu redus din fonta cu flansa d=80 - 65 mm	шт.	1,0000	570,00	570,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	2,80	11,200
28	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 flansa, D=80 mm - 65 mm)	шт.			457,628 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010028	Reductie din fonta cu flansa d=80 - 65 mm	шт.	1,0000	390,00	390,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	2,80	11,200
29	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 PE, D=75 mm)	шт.			90,760 26,901
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,901
	252315671 381129	Dop compresiune PE d=75 mm	шт.	1,0300	62,00	63,860
30	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 PE, D=90 mm)	шт.			217,450 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381130	Mufa compresiune PE d=90 mm	шт.	1,0300	185,00	190,550
31	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 PE, D=75 mm)	шт.			128,870 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671	Mufa compresiune PE d=75 mm	шт.	1,0300	99,00	101,970

1	2	3	4	5	6	7
	381131					
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=80 mm)	шт.			228,499 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015032	Flansa din otel d=80 mm	шт.	1,0000	175,00	175,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,800
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4 mm)	m			129,233 23,190
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,190
	252121670 100033	Teava din otel D=80x4 mm	m	1,0100	90,00	95,460
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,947
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,680
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,100
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,513
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,107
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,107
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,210
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,020
34	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L=200 mm	шт.			20,000 0,000
	3234	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L=200 mm	шт.	1,0000	20,00	20,000
35	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L=200 mm	шт.			18,000 0,000
	3235	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L=200 mm	шт.	1,0000	18,00	18,000
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			615,000



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
37	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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			675,556 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,556
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,552 16,663
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,663
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,889
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
40	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 (Astuparea in jurul inelelor)	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
41	TsD04B	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 coeziv (Compactarea manuala)	m3			34,885 34,785
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785



1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
		3.3.2. Executarea caminelor				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (Adăugare - scară cu vânguri)	m3			1 235,808 447,097
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	46,38	313,062
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,035
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,732
	332	Scară cu vânguri	kg	12,7400	12,00	155,173
	201010291 5572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,480
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,643
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,2660	240,00	64,785
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,112
	287414589 3787	Cuie de construcții	kg	0,0800	14,00	1,136
	201010290 6951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,637
	341052000 1373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,013
43	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	шт.			884,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	884,00	884,000
44	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	шт.			475,000 0,000
	266112643 3152144	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	шт.	1,0000	475,00	475,000
45	AcE11A	Elemente din beton armat	шт.			688,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)				0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	шт.	1,0000	688,00	688,000
46	AcE11A 1	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. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	шт.			860,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	860,00	860,000
47	AcE11A 1	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. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	шт.			913,000 0,000
	266112643 3152347	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	913,00	913,000
48	AcE11A 1	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,000
49	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	шт.			80,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,000
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			1.093,745 491,628



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,936
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,692
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,364
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,482
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,982
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,112
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,133
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	11,273
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,273
51	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	шт.			359,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	359,00	359,000
52	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.			288,000 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	288,00	288,000
53	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	шт.			425,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	425,00	425,000
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t			720,170 298,690
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,690
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,980
55	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000 0,000
	3355	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
56	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta	шт.			1 050,000 0,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,000
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			343,016 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			17,380 16,233
	712904001	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,842
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,305
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
59	TsC03C 1	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			705,034 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,034
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			117,842 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			343,016 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			67,016 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	20,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
63	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			674,947 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,947
64	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,643 16,704
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,704
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,940
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	20,000

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

