

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



## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: Alimentarea cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Fălești

Beneficiar: Primăria Catranic

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	0.1	Alimentarea cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Fălești	1 507 574	301 515	1 809 089
1	01/14	Alimentarea cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Fălești	625 553	125 111	750 664
<b>TOTAL</b>			<b>2 133 127</b>	<b>426 626</b>	<b>2 559 753</b>

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 0.1

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falest

Valoarea de deviz 1 809 089 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
<b>1. Utilaj</b>						
1		Filtru d 15 mm	шт.	320,000	32,500 0,000	10 400,000 0,000
2		Robinet cu bila d 15 mm	шт.	320,000	29,000 0,000	9 280,000 0,000
3		Contor de apa d 15 mm	шт.	320,000	295,000 0,000	94 400,000 0,000
4		Camin " KompactKIT " PE d=0.8 m H=1.0 m	шт.	320,000	2 520,000 0,000	806 400,000 0,000
5	Valrom	Garniture etansare pentru camin d 640 mm " KompactKIT "	шт.	320,000	15,000 0,000	4 800,000 0,000
<b>Total Utilaj</b>					<b>925 280,000</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
6	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	шт.	320,000	131,183 126,154	41 978,684 40 369,152
7	RpAcB02 A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de	шт.	320,000	70,817 66,787	22 661,472 21 371,904

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, avind diametrul de 15 mm				
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 15 mm	шт.	320,000	106,674 106,674	34 135,680 34 135,680
9	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garniura etansare, piesa fixatre si superioare montate subteran in camine PE	шт.	320,000	23,190 23,190	7 420,800 7 420,800
Cheltuieli directe			lei		106 196,636	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		23 241,946	
Transportarea			4,00 %		115,964	
Total			100,00 +		129 554,546	
Cheltuieli de regie			60,00 %		61 978,522	
Total			100,00 +		191 533,068	
Beneficiu de deviz			4,00 %		7 661,323	
Total			100,00 +		199 194,391	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>199 194,391</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>103 297,536</b>	
<b>3. Lucrari de constructii</b>						
<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>						
10	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	18,550	614,992 0,000	11 408,100 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	92,750	95,543 95,543	8 861,595 8 861,595
12	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 (песчаная подготовка)	m3	154,600	59,042 28,292	9 127,862 4 373,912
13	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(вытес. грунт)	100 m3	1,550	675,097 0,000	1 046,400 0,000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	201,570	7,680	1 548,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,550	137,626 16,697	213,320 25,880
16	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	463,800	14,378 14,378	6 668,424 6 668,424
17	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	m3	463,800	34,885 34,785	16 179,663 16 133,283
18	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	13,290	326,998 0,000	4 345,800 0,000
19	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	13,290	786,273 409,072	10 449,571 5 436,571
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>69 848,735</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 499,665</b>
<b>3.2. Conducte si armaturi</b>						
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	852,000	107,111 8,441	91 258,708 7 191,868
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 d 20 mm	m	2 240,00 0	16,133 2,505	36 137,293 5 610,125
22		Banda de avertizare	m	3 092,00 0	1,070 0,000	3 308,440 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 240,00 0	4,655 1,855	10 427,648 4 155,648
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	852,000	7,897	6 727,903

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,247	2 766,103
25	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	3 092,00 0	0,220 0,190	680,719 587,959
26	AcA52A	Teava din polietilena, Гильзы в колодцах д 32 мм	m	128,000	11,720 2,505	1 500,099 320,579
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 90 мм	шт.	12,000	322,376 55,656	3 868,512 667,872
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 20 мм	шт.	320,000	73,688 37,104	23 580,160 11 873,280
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 90x20 мм	шт.	302,000	140,576 55,656	42 453,952 16 808,112
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 63x20 мм	шт.	18,000	77,021 37,104	1 386,378 667,872
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход РЕ д 20x15 мм	шт.	320,000	26,966 16,233	8 628,992 5 194,560
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d 80 mm	шт.	2,000	669,579 48,699	1 339,158 97,398
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 80 mm	шт.	2,000	1 317,189 25,509	2 634,378 51,018
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>233 932,340</b>



1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>55 992,394</b>
<b>3.3. Demolarea si reconditionarea</b>						
<b>3.3.1. Drumul din petris</b>						
34	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	0,334	705,090 0,000	235,500 0,000
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,350	96,891 41,742	1 293,496 557,256
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,040	344,067 45,917	6 895,103 920,179
<b>Total Drumul din petris</b>						<b>8 424,099</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 477,435</b>
<b>3.3.2. Transportarea gunoiului</b>						
37	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	0,334	779,641 0,000	260,400 0,000
38	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	44,000	7,680 0,000	337,920 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,334	137,743 16,665	46,006 5,566
<b>Total Transportarea gunoiului</b>						<b>644,326</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5,566</b>
<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>						<b>9 068,425</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 483,001</b>
Cheltuieli directe			lei		12 849,500	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		2 269,389	
Transportarea			4,00 %		958,037	



1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			341 076,926
	Cheltuieli de regie		8,00 %			27 286,154
	Total		100,00 +			368 363,080
	Beneficiu de deviz		4,00 %			14 734,523
	Total		100,00 +			383 097,603
	<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>383 097,603</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>98 975,060</b>
	Cheltuieli directe		lei			1 507 574
	TVA		20,00 %			301 515

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1 809 089**

**202 274**

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Alimentarea cu apa, evacuarea si  
epurarea apelor uzate din s.  
Catranic, r-nul Falesti**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 0.1**

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falest**

**Valoarea de deviz 1 809 089 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
<b>Total borderou de resurse № 0.1:</b>						

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	736,000	46,38	34 135,680
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 755,640	46,38	81 426,583
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201,017	46,38	9 323,168
4.	7212030022700	Sudor	h-om	647,200	46,38	30 017,136
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	832,444	46,38	38 608,754
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,596	46,38	4 387,363
7.	9312040019600	Sapator	h-om	94,306	46,38	4 373,912
<b>Total manopera</b>						<b>202 274</b>

**Materiale:**

1.	11	Filtru d=15 mm	шт.	320,000	32,50	10 400,000
2.	12	Robinet cu bila d=15 mm	шт.	320,000	29,00	9 280,000
3.	13	Contor de apa d=15 mm	шт.	320,000	295,00	94 400,000
4.	14	Camin " KompactKIT " PE d=0.8 m H=1.0 m	шт.	320,000	2 520,00	806 400,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,053	240,00	5 532,720
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	195,774	30,00	5 873,220
7.	15	Garniture etansare pentru camin d=640 mm " KompactKIT "	шт.	320,000	15,00	4 800,000
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	71,104	15,00	1 066,560
9.	2414317346207	Stearina	kg	6,464	2,00	12,928
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,464	20,00	129,280
11.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	43,955	20,00	879,100
12.	25212167100011	Гильзы в колодцах d=32 мм	m	128,384	5,00	641,920
13.	25212167100011 20	Teava polietilena d=90 mm	m	856,260	94,00	80 488,440
14.	25212167100011 21	Teava PE 100 PN 10 SDR 17 d 20 mm	m	2 246,720	9,40	21 119,168
15.	25231567138112 7	Муфта d=90 мм	шт.	123,120	S.R. 232,00	2 811,840
16.	25231567138112 8	Муфта d=20 мм	шт.	323,200	18,40	5 946,880
17.	25231567138112 9	Сиделка d=90x20 мм	шт.	305,020	52,00	15 861,040
18.	25231567138113	Сиделка d=63x20 мм	шт.	18,180	21,70	394,506

	0					
19.	25231567138113 1	Переход PE d=20x15 мм	шт.	329,600	10,42	3 434,432
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	32,320	1,00	32,320
21.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	484,800	0,10	48,480
22.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	2 585,600	0,01	25,856
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	2 585,600	0,01	25,856
24.	28741173000003 3	Vana din fonta d=80 mm	шт.	2,080	1 242,00	2 583,360
25.	28752741101503 2	Teu din otel cu flanse d=80 mm	шт.	2,040	604,00	1 232,160
26.	3222	Banda de avertizare	m	3 092,000	1,07	3 308,440
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,380	1,00	46,380
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	351,800	1,00	351,800
29.	4100126202818	Apa	m3	3,339	1,00	3,339
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 077 129</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,024	40,00	560,960
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,184	15,00	92,760
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,011	25,00	175,275
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	541,920	10,00	5 419,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128,800	15,00	1 932,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,168	300,00	12 950,400
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,486	300,00	4 345,800
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,754	300,00	226,200
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	125,325	40,00	5 013,000
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	20,00	9,600
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	541,920	20,00	10 838,400
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128,800	90,00	11 592,000
13.	34105400000065	Autocamion	h-ut	15,716	120,00	1 885,920
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109,800	90,00	9 882,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>64 924</b>

### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 507 574
TVA	20,00 %	301 515

### **Total deviz:**

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor  
uzate din s. Catranic, r-nul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 0.1**  
**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falest**  
**(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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Filtru d 15 mm	шт.			32,500 0,000
	11	Filtru d=15 mm	шт.	1,0000	32,50	32,500
2		Robinet cu bila d 15 mm	шт.			29,000 0,000
	12	Robinet cu bila d=15 mm	шт.	1,0000	29,00	29,000
3		Contor de apa d 15 mm	шт.			295,000 0,000
	13	Contor de apa d=15 mm	шт.	1,0000	295,00	295,000
4		Camin " KompactKIT " PE d=0.8 m H=1.0 m	шт.			2 520,000 0,000
	14	Camin " KompactKIT " PE d=0.8 m H=1.0 m	шт.	1,0000	2 520,00	2 520,000
5	Valrom	Garniture etansare pentru camin d 640 mm " KompactKIT "	шт.			15,000 0,000
	15	Garniture etansare pentru camin d=640 mm " KompactKIT "	шт.	1,0000	15,00	15,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	шт.			131,183 126,154
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,38	126,154
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,747
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	0,01	0,081
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,01	0,081
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0700	30,00	2,121

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
7	RpAcB0 2A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	шт.			70,817 <hr/> 66,787
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	46,38	66,787
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,10	0,151
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	1,00	0,101
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	20,00	0,404
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	2,00	0,040
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2200	15,00	3,333
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 15 mm	шт.			106,674 <hr/> 106,674
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,674
9	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixatre si superioare montate subteran in camine PE	шт.			23,190 <hr/> 23,190
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,190
		<b>3. Lucrari de constructii</b> <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
10	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 teren catg. II	100 m3			614,992 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,992
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 <hr/> 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			59,042



1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаная подготовка)				28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	30,00	30,750
13	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(вытес. грунт)	100 m3			675,097 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,097
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			7,680 0,000
	341054000 00065	Autocamion	h-ut	0,0640	120,00	7,680
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,626 16,697
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,697
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,929
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
16	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
17	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	m3			34,885 34,785

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
18	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,998 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,998
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			786,273 409,072
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,201
		<b>3.2. Conducte și armături</b>				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm.	m			107,111 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 0001120	Teava polietilena d=90 mm	m	1,0050	94,00	94,470
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	295216000 7253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE 100 PN 10 SDR 17 d 20 mm	m			16,133 2,505
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,670
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,835
	252121671 0001121	Teava PE 100 PN 10 SDR 17 d 20 mm	m	1,0030	9,40	9,428
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600



1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
22		Banda de avertizare	m			1,070 0,000
	3222	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,070
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	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
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	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
25	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 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
26	AcA52A	Teava din polietilena, Гильзы в колодцах д 32 мм	m			11,720 2,505
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,670
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,835
	252121671 00011	Гильзы в колодцах д=32 мм	m	1,0030	5,00	5,015
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	шт.			322,376

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 90 мм				55,656
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,656
	252315671 381127	Муфта д=90 мм	шт.	1,0100	232,00	234,320
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,600
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 20 мм	шт.			73,688 37,104
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,104
	252315671 381128	Муфта д=20 мм	шт.	1,0100	18,40	18,584
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 90x20 мм	шт.			140,576 55,656
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,656
	252315671 381129	Сиделка д=90x20 мм	шт.	1,0100	52,00	52,520
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,600
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 63x20 мм	шт.			77,021 37,104
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,104
	252315671 381130	Сиделка д=63x20 мм	шт.	1,0100	23,70	21,917
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000



1	2	3	4	5	6	7
	2304					
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход РЕ д 20x15 мм	шт.			26,966 16,233
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	46,38	16,233
	252315671 381131	Переход РЕ д=20x15 мм	шт.	1,0300	10,42	10,733
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d 80 mm	шт.			669,579 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015032	Teu din otel cu flanse d=80 mm	шт.	1,0000	604,00	616,080
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,800
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 80 mm	шт.			1 317,189 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000033	Vana din fonta d=80 mm	шт.	1,0000	1 242,00	1 291,680
		<b>3.3. Demolarea si reconditionarea</b> <b>3.3.1. Drumul din petris</b>				
34	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			705,090 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,090
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			96,891 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	30,00	33,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,067 ----- 45,917
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,917
	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	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		<b>3.3.2. Transportarea gunoiului</b>				
37	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			779,641 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,641
38	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			7,680 ----- 0,000
	341054000 00065	Autocamion	h-ut	0,0640	120,00	7,680
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,743 ----- 16,665
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,665
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,719
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,359

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

