

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

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: **Construcția rețelelor de apeduct și canalizare din s. Chipeșca , r.Soldanesti**

Autoritatea contractantă: **Primăria Chipeșca**

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



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Construcția rețelelor de apeduct și canalizare din s.Chipeșca, r.Soldanesti

Beneficiar:

Primăria Chipeșca

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		Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57 кВт (марка REAE3)	205 000	41 000	246 000
2		Statia de pompare Nr.1. Rețele electrice externe (marcă REAE.2)	231 818	46 364	278 182
3		Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2)	100 000	20 000	120 000
4		Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (marcă REAE.3)	303 875	60 775	364 650
5		Caminul putului forat. Rețele electrice externe (marcă REAE.1)	150 317	30 063	180 380
6		Rețele exterioare de apă	3 748 488	749 698	4 498 186
7	7-1-1	Turn de apă. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)	159 479	31 896	191 375
8	7-2-1	Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)	170 008	34 002	204 010
9	2-2-1	Rețele exterioare de canalizare	3 740 848	748 170	4 489 018
10	7-3-1	Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)	106 825	21 365	128 190
11	7-4-1	Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl. D)02101	293 424	58 685	352 109
12	2-5-1	Caminul putului forat N1599	81 003	16 201	97 204
13	2-3-1	Statia de epurare tip Criger SBR G=200m ³ /zi. Utilaj	5 221 424	1 044 285	6 265 709
14	2-6-1	Turnuri de apă tip "Rojnovski" V=50 m ³ H=18m. (2buc) Pl.A	710 586	142 117	852 703
15	2-4-1	Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice	154 344	30 869	185 213

16	2-3-2	Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice	161 045	32 209	193 254
17	2-4-2	Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire	102 726	20 545	123 271
18	2-3-4	Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor	78 185	15 637	93 822
19	2-3-3	Pentru lucrari de constructii Statia de epurare	446 675	89 335	536 010
TOTAL			16 166 070	3 233 214	19 399 284

Întocmit

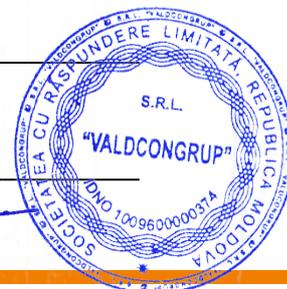
VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Chipeșca

(funcția, semnătura, numele, prenumele).



Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57
KBT (марка REAE3)

Valoarea de deviz 246 000 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Дизель-генераторная установка постав 71КВА-57KBT Perkins KJP 7III (sau echivalent)	buc	1,0000	205 000,000 0,000	205 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			205 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				205 000,000

	Total	Lei	205 000
	TVA	20 %	41 000
	Total deviz: Inclusiv salariu		246 000

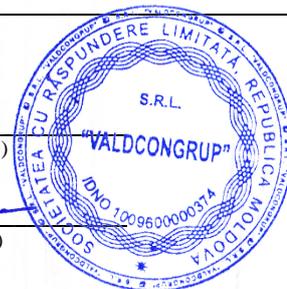
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Stia de pompare №2 + stia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57
КВТ (марка REAE3)**

Valoarea de deviz 246 000 Lei

Intocmit în 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 № 1:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	11	Дизель-генераторная установка постав 71КВА-57КВТ Perkins KJP 7IIIЦ (sau echivalent)	buc	1,0000	205 000,00	205 000,000
		Total materiale de construcții				205 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	205 000
TVA	20 %	41 000

Total deviz:

246 000

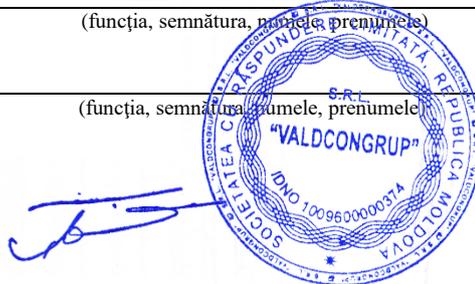
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelelor de apă și canalizare **Investitor**
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Дизель-генераторная установка постав 71КВА-57КВТ Perkins KJP 7Щ (sau echivalent)	buc			205 000,00 0,000
	11	Дизель-генераторная установка постав 71КВА-57КВТ Perkins KJP 7Щ (sau echivalent)	buc	1,0000	205 000,00	205 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Statia de pompare Nr.1. Rețele electrice externe (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 278 182 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	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,5300	43,935 43,935	111,155 111,155
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	466,038 148,788	466,038 148,788
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	3 143,245 2 416,045	3 143,245 2 416,045
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,7000	615,000 0,000	430,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,3000	76,055 76,055	174,927 174,927
6	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,4300	327,000 0,000	140,610 0,000
7	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 executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,4300	793,184 325,635	341,069 140,023
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,7000	59,941 59,441	641,371 636,021
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,1860	395,968 0,000	73,650 0,000
10	Цена поставщика	Nisip	m3	53,7000	100,000 0,000	5 370,000 0,000
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 460,0000	3,000 0,000	4 380,000 0,000
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0,0100	3 010,700 2 392,400	30,107 23,924
13	Pret de piata	Cablu AC70-10	m	30,0000	35,000 0,000	1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	2,0000	739,488 291,668	1 478,976 583,336
15	Pret de piata	Stilp СВ-105	buc	4,0000	2 400,000 0,000	9 600,000 0,000
16	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	1,0000	355,416 140,296	355,416 140,296
17	Pret de piata	Stilp СВ-95	buc	1,0000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	136,245 16,245	681,224 81,224
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000	51,230 9,230	256,150 46,150
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,0000	399,551 36,551	1 598,203 146,203
21	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	10,0000	43,935 43,935	439,348 439,348
22	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 (Обр. засыпка	m3	10,0000	11,445 11,445	114,452 114,452

1	2	3	4	5	6	7
		вручную - для заземления)				
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,1080	45 162,213 4 910,361	4 877,519 530,319
		<i>Total</i>	Lei			37 703,960
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 289,747
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 121,180
		<i>Total</i>				40 114,887
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 808,042
		<i>Total</i>				42 922,929
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 287,688
		<i>Total</i>				44 210,617
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				44 210,617 5 732,211
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
24	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	5,0000	2,000 0,000	10,000 0,000
25	Цена поставщика	Крепление провода	buc	4,0000	5,000 0,000	20,000 0,000
26	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	15,0000	15,000 0,000	225,000 0,000
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	2,0000	10,000 0,000	20,000 0,000
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,0000	10,000 0,000	180,000 0,000
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	15,000 0,000	90,000 0,000
30	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	12,000 0,000	12,000 0,000
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,0000	22,000 0,000	176,000 0,000
32	Цена поставщика	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	10,000 0,000	70,000 0,000
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	12,000 0,000	72,000 0,000
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	5,000 0,000	35,000 0,000
36	Цена поставщика	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2,0000	350,000 0,000	700,000 0,000
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	36,683 16,983	476,882 220,782
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	144,338 102,638	144,338 102,638
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,0000	49,804 39,504	149,413 118,513
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	6,0000	172,060 110,760	1 032,360 664,560
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Муфта КН)	buc	2,0000	1 121,335 245,518	2 242,670 491,036
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25кВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,8200	1 253,754 1 110,923	1 028,078 910,957
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de	buc	1,0000	199,639 176,478	199,639 176,478

1	2	3	4	5	6	7
		curent alternativ, masa pina la 0,8 t				
		<i>Total</i>	Lei			6 898,380
		Total Электрoоборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				6 898,380 2 684,964
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,7000	4 493,481 1 918,732	21 119,362 9 018,042
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	1,0800	1 817,706 457,808	1 963,123 494,433
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,2700	2 092,811 505,804	565,059 136,567
47	Цена поставщика	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	570,0000	35,000 0,000	19 950,000 0,000
48	Цена поставщика	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	25,0000	46,700 0,000	1 167,500 0,000
49	Цена поставщика	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	49,000 0,000	490,000 0,000
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,7500	2 140,979 244,779	3 746,714 428,364
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,3000	635,331 91,931	2 731,922 395,302
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4500	1 851,549 240,349	2 684,746 348,506
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,5200	1 090,728 125,528	3 839,363 441,859
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,4900	1 816,702 457,808	890,184 224,326
55	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,0000	47,000 0,000	94,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
57	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,0000	129,000 0,000	1 290,000 0,000
58	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,900 0,000	218,000 0,000
59	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	6,600 0,000	66,000 0,000
60	Цена поставщика	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	12,400 0,000	62,000 0,000
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	1,2000	3 828,641 290,191	4 594,369 348,229
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,3000	1 015,020 207,120	304,506 62,136
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,9000	876,021 207,121	788,419 186,409
		<i>Total</i>	Lei			66 655,267
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				66 655,267 12 084,173
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	757,144 67,564	757,144 67,564
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	398,897 125,897	398,897 125,897

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка кронштейна КС-2)				
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	9 799,150 4 282,700	195,983 85,654
67	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
68	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
69	Цена поставщика	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	55,000 0,000	110,000 0,000
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
71	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 132,024
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 132,024 279,115
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	625,001 128,851	625,001 128,851
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	42,611 41,350	85,221 82,701
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	35,920 32,120	35,920 32,120
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc	1,0000	1 394,004 85,654	1 394,004 85,654
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,0000	42,610 41,350	255,662 248,102

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 395,808
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 395,808 577,428
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	1 542,500 1 458,300	15,425 14,583
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	1 682,900 1 594,900	16,829 15,949
79	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	5,000 0,000	25,000 0,000
80	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	2,000 0,000	10,000 0,000
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	63,236 52,796	63,236 52,796
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,0000	58,645 57,595	58,645 57,595
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	1,0000	105,970 41,720	105,970 41,720
84	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			635,105
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				635,105 182,643
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,3000	3 193,643 657,177	958,093 197,153
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0,2000	3 597,475 657,175	719,495 131,435

1	2	3	4	5	6	7
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,4000	4 997,475 657,175	1 998,990 262,870
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,3000	6 302,397 786,397	1 890,719 235,919
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,3000	3 572,180 701,480	1 071,654 210,444
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m	0,0500	4 302,400 786,400	215,120 39,320
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1000	39 981,740 9 857,640	3 998,174 985,764
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2400	2 983,142 1 281,125	715,954 307,470
93	Цена поставщика	Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	22,000 0,000	88,000 0,000
94	Цена поставщика	Металлорукав Д=25мм	m	20,0000	11,000 0,000	220,000 0,000
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0500	3 542,040 1 085,440	177,102 54,272
96	Цена поставщика	Метал. короб 200x50	m	5,0000	14,000 0,000	70,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 123,301
		Total Прокат черных металлов Inklusiv salariu				12 123,301 2 424,647
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5500	4 126,442 878,696	2 269,543 483,283
98	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,0000	6,000 0,000	120,000 0,000
99	Цена поставщик	Metru	m	35,0000	7,000	245,000

1	2	3	4	5	6	7
	a				0,000	0,000
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	6 009,040 1 270,040	300,452 63,502
101	Цена поставщик а	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	20,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 034,995
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 034,995 546,785
		<i>Total</i>	Lei			93 874,880
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 225,445
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 751,006
		<i>Total</i>				99 851,331
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 389,878
		<i>Total</i>				109 241,209
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 277,236
		<i>Total</i>				112 518,445
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 518,445 18 779,755
		3. Valoare utilajului				
102	Цена поставщик а	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	36 000,000 0,000	36 000,000 0,000
103	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
104	Цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	680,000 0,000	680,000 0,000
105	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	910,000 0,000	2 730,000 0,000
106	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	230,000 0,000	1 380,000 0,000
107	Цена поставщик а	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7	
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000	
109	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000	
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000	
111	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	430,000 0,000	430,000 0,000	
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	94,000 0,000	94,000 0,000	
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	46,000 0,000	92,000 0,000	
114	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000	
115	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	115,000 0,000	115,000 0,000	
116	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000	
117	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1,0000	165,000 0,000	165,000 0,000	
118	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000	
		<i>Total</i>	Lei			75 086,000	
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				75 086,000	

	Total	Lei	231 818
	TVA	20 %	46 364
	Total deviz: Inklusiv salariu		278 182
			24 511

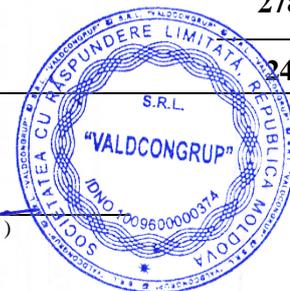
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Statia de pompare Nr.1. Rețele electrice externe (mapka REAE.2)**

Valoarea de deviz 278 182 Lei

Intocmit în 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	595,4790	36,92	21 985,083
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,2270	36,92	636,021
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9438	36,92	108,685
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7300	36,92	802,272
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,5413	36,92	979,905
Total manopera						24 511

Materiale:

1.	101	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	20,00	100,000
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	14 000,00	1,400
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	40 000,00	48,000
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	10 000,00	2,000
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	20 000,00	2,000
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	16 000,00	0,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1105	1,00	0,111
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
10.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,000
11.	1010	Nisip	m3	53,7000	100,00	5 370,000
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	12,800
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	25 000,00	12,500
14.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 000,00	0,200
15.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	40 000,00	0,000
16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	10 000,00	0,000
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	42,000
18.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	10 000,00	15,000
19.	1011	Caramida	buc	1 460,0000	3,00	4 380,000
20.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0828	12 000,00	993,600

		"ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm				
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	12 000,00	31,200
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1057	12 000,00	1 268,400
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1163	12 000,00	1 395,600
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0018	9 000,00	16,200
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	9 000,00	32,400
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,4050	30,00	162,150
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	5,00	0,150
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4200	25,00	135,500
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,3770	4,00	113,508
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0804	6,00	0,482
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,3770	8,00	227,016
34.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0698	12 000,00	837,600
35.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
36.	1019852	Vopsea	kg	2,0805	40,00	83,220
37.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
38.	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,0400	10,00	0,400
39.	102	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000
40.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0086	3 000,00	25,800
41.	103	Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,4000	10,00	24,000
43.	104	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	680,00	680,000
44.	105	Однополюсный предохранитель-разъединитель СUT-OUT	buc	3,0000	910,00	2 730,000
45.	106	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	230,00	1 380,000
46.	107	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
47.	108	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	230,00	230,000
48.	109	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	145,00	145,000
49.	110	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
50.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,000
51.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	90,00	0,000
52.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,000
53.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
54.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	200,00	60,000
55.	111	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	430,00	430,000
56.	112	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	94,00	94,000
57.	113	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	46,00	92,000
58.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	35 000,00	10,500
59.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1300	15,00	1,950
60.	114	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10МА	buc	1,0000	110,00	110,000
61.	115	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,0000	115,00	115,000

62.	116	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,00	85,000
63.	117	Фотодатчик	buc	1,0000	165,00	165,000
64.	118	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	330,00	330,000
65.	13	Cablu AC70-10	m	30,0000	35,00	1 050,000
66.	15	Stilp CB-105	buc	4,0000	2 400,00	9 600,000
67.	17	Stilp CB-95	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
68.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2050	1,00	0,205
69.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,000
70.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,000
71.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,000
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0400	14 000,00	560,000
73.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4264	14,00	5,970
74.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8200	13,00	10,660
75.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1640	15,00	2,460
76.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1312	15,00	1,968
77.	24	Колпачек К-6	buc	5,0000	2,00	10,000
78.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5740	10,00	5,740
79.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4100	8,00	3,280
80.	25	Крепление провода	buc	4,0000	5,00	20,000
81.	26	Зажим ПА	buc	15,0000	15,00	225,000
82.	27	Зажим ПС-2	buc	2,0000	10,00	20,000
83.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3120	12,00	15,744
84.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8200	12,00	9,840
85.	28	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,0000	10,00	180,000
86.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4920	30,00	14,760
87.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,9200	5,00	24,600
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9200	2,00	9,840
89.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0820	1,00	0,082
90.	29	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	15,00	90,000
91.	30	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	12,00	12,000
92.	31	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,0000	22,00	176,000
93.	32	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,00	15,000
94.	33	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	10,00	70,000
95.	34	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	12,00	72,000
96.	35	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	5,00	35,000
97.	36	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2,0000	350,00	700,000
98.	37	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	15,00	195,000
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7880	2,50	6,970
100.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	220,00	0,000
101.	41	Муфта КН	buc	2,0000	75,00	150,000
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0700	5,00	5,350
103.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,000
104.	446-23012020	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - Placa P-3i	buc	4,0000	300,00	1 200,000
105.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	900,00	0,000
106.	47	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	570,0000	35,00	19 950,000
107.	48	Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	25,0000	46,70	1 167,500

108.	49	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	49,00	490,000
109.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
110.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	5,00	3,000
111.	5009031	Scoabe	10 buc	10,9950	2,00	21,990
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7440	3,00	2,232
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,9200	1,00	1,920
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,4800	0,50	21,240
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,080
116.	5009070	Racordari	10 buc	1,3200	5,00	6,600
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,2000	10,00	82,000
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0194	1,00	0,019
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,7100	1,00	8,710
120.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	1,00	4,080
121.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	1,00	0,020
122.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	1,00	0,041
123.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	1,00	0,120
124.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0660	15,00	0,990
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1265	1,00	0,126
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0225	2,00	0,045
127.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,000
128.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,500
129.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0024	14 000,00	33,600
130.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7850	5,00	3,925
132.	530-018223	Труба ПНД d=110мм	m	108,0000	40,00	4 320,000
133.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,4010	10,00	4,010
134.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0008	500,00	0,400
135.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,6900	8,00	101,520
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,6182	15,00	9,274

136.		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
137.	55	Кабель АBBГ-1 4x35мм2	m	2,0000	47,00	94,000
138.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0340	10,00	0,340
139.	56	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	2,0000	45,00	90,000
140.	57	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,0000	129,00	1 290,000
141.	58	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,90	218,000
142.	59	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	6,60	66,000
143.	60	Кабель КBBГ 4x1,0мм2	m	5,0000	12,40	62,000
144.	61	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	120,0000	35,00	4 200,000
145.	62	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	30,0000	7,90	237,000
146.	63	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	90,0000	6,50	585,000
147.	64	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	620,00	620,000
148.	65	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	35,00	35,000
149.	67	Светильник АRСТIC-2x36	buc	1,0000	320,00	320,000
150.	68	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,00	280,000
151.	69	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	55,00	110,000
152.	70	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,00	10,000
153.	71	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	30,00	60,000
154.	75	Щит АВР-100-40 - АВР	buc	1,0000	1 035,00	1 035,000
155.	79	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	5,00	25,000
156.	80	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	2,00	10,000
157.	84	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	340,00	340,000
158.	85	Conductor de legare la pamint d=10мм	m	30,0000	10,00	300,000
159.	86	Conductor de legare la pamint d=16мм	m	25,0000	14,00	350,000
160.	87	Conductor de legare la pamint d=20мм	m	40,0000	28,00	1 120,000
161.	88	Conductor de legare la pamint d=40x4мм	m	30,0000	35,00	1 050,000
162.	89	Conductor de legare la pamint d=25x4мм	m	30,0000	15,00	450,000
163.	90	Conductor de legare la pamint d=30x5мм	m	5,0000	15,00	75,000
	93	Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	22,00	88,000

164.						
165.	94	Металлорукав Д=25мм	m	20,0000	11,00	220,000
166.	98	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,0000	6,00	120,000
167.	99	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	7,00	245,000
Total materiale de construcții						146 892

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	150,00	285,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	150,00	285,000
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	13,9120	150,00	2 086,800
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,2234	200,00	6 644,680
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	200,00	240,000
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	12,3610	200,00	2 472,200
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,5794	200,00	1 115,880
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,6714	200,00	1 134,280
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	13,9120	180,00	2 504,160
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,3210	180,00	1 857,780
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	180,00	385,200
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,1300	150,00	1 819,500
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,1890	20,00	643,780
14.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	15,6980	180,00	2 825,640
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	180,00	1 123,200
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,7900	200,00	558,000
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	200,00	10,720
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0574	30,00	1,722
19.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	11,2800	15,00	169,200
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4350	300,00	430,500
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7142	300,00	214,260
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4677	45,00	201,046
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	100,00	84,800
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3880	10,00	3,880
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,0756	10,00	40,756
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0164	200,00	3,280
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	9,5410	200,00	1 908,200

28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	15,00	2,850
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2224	180,00	220,032
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,2770	180,00	5 989,860
		Total utilaje de construcții				35 265

Total	Lei	231 818
TVA	20 %	46 364

Total deviz:

278 182

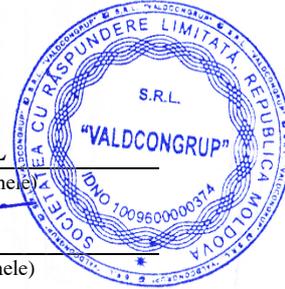
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelelor de apă și canalizare Investitor
sat.Chipisca, r-nul Soldanesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			466,038 148,788
	1	Muncitor	h-om	4,0300	36,92	148,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	20 000,00	2,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	10 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	220,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	900,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	180,00	313,20
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			3 143,245 2 416,045
	1	Muncitor	h-om	65,4400	36,92	2 416,05
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	180,00	385,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	200,00	342,00
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			76,055 76,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	76,06
6	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			793,184 325,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la	m3			59,941

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				59,441
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	36,92	59,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			395,968 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	395,97
10	Цена поставщика	Nisip	m3			100,000 0,000
	1010	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,000 0,000
	1011	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km			3 010,700 2 392,400
	1	Muncitor	h-om	64,8000	36,92	2 392,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	34,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	14 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	180,00	583,20
13	Pret de piata	Cablu AC70-10	m			35,000 0,000
	13	Cablu AC70-10	m	1,0000	35,00	35,00
14	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			739,488 291,668
	1	Muncitor	h-om	7,9000	36,92	291,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	90,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
15	Pret de piata	Stilp CB-105	buc			2 400,000 0,000
	15	Stilp CB-105	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			355,416 140,296

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,92	140,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	90,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	180,00	140,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
17	Pret de piata	Stilp CB-95	buc			1 950,000 0,000
	17	Stilp CB-95	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			136,245 16,245
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,92	16,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			51,230 9,230
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,92	9,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			399,551 36,551
	1	Muncitor	h-om	0,9900	36,92	36,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-23012020	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - Placa P-3i	buc	1,0000	300,00	300,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
21	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
22	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			45 162,213 4 910,361
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,92	4 910,36
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14 000,00	12,96
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	3 000,00	238,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	530-018223	Труба ПНД d=110мм	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electrooborudovanie. Izolatory. Lineynaya armatura				
24	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			2,000
						0,000
	24	Колпачек К-6	buc	1,0000	2,00	2,00
25	Цена поставщика	Крепление провода	buc			5,000
						0,000
	25	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
26	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			15,000
						0,000
	26	Зажим ПА	buc	1,0000	15,00	15,00
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			10,000
						0,000
	27	Зажим ПС-2	buc	1,0000	10,00	10,00
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			10,000
						0,000
	28	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	10,00	10,00
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			15,000
						0,000
	29	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	15,00	15,00
30	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			12,000
						0,000
	30	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	12,00	12,00
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,000
						0,000
	31	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,00	22,00
32	Цена поставщика	Зажим стальной ПС1-1	buc			15,000
						0,000
	32	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			10,000
						0,000
	33	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	10,00	10,00
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			12,000
						0,000
	34	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	12,00	12,00
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			5,000
						0,000
	35	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	5,00	5,00
36	Цена поставщика	Уголок 80x80x6, l=2300	buc			350,000
						0,000
	36	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	1,0000	350,00	350,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			36,683
						16,983
	1	Muncitor	h-om	0,4600	36,92	16,98
	37	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	15,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent	buc			144,338

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)				102,638
	1	Muncitor	h-om	2,7800	36,92	102,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	180,00	10,80
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			49,804
						39,504
	1	Muncitor	h-om	1,0700	36,92	39,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			172,060
						110,760
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,92	110,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Муфта КН)	buc			1 121,335
						245,518
	1	Muncitor	h-om	6,6500	36,92	245,52
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 000,00	6,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	41	Муфта КН	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	150,00	783,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond КЛТ-25 25кВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 253,754
						1 110,923
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	36,92	978,38
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	36,92	132,54
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	12,00	19,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	1,00	0,10
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	30,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	10,00	7,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	14,00	7,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	15,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	8,00	4,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	30,00	2,10
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELE	buc			199,639
						176,478

1	2	3	4	5	6	7
		ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t				
	1	Muncitor	h-om	4,7800	36,92	176,48
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	5,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	500,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	15,00	2,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			4 493,481 ----- 1 918,732
	1	Muncitor	h-om	51,9700	36,92	1 918,73
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	14 000,00	7,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	8,00	21,60
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	150,00	444,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	200,00	526,00
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	180,00	532,80
	040503	Instalatii de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	180,00	601,20
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	15,00	36,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	200,00	406,00
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 817,706 ----- 457,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	0,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 092,811 ----- 505,804
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,92	505,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	13,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	200,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
47	Цена поставщика	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			35,000 0,000
	47	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1,0000	35,00	35,00
48	Цена поставщика	Кабель АВБ6Шв-1 5x25,0мм2	m			46,700 0,000
	48	Кабель АВБ6Шв-1 5x25,0мм2	m	1,0000	46,70	46,70
49	Цена поставщика	Кабель ВБ6Шв-1 3x2,5мм2	m			49,000 0,000
	49	Кабель ВБ6Шв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	49,00	49,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 140,979 244,779
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,92	244,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			635,331 91,931
	1	Muncitor	h-om	2,4900	36,92	91,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,40
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 851,549 240,349
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,92	240,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 090,728 125,528
	1	Muncitor	h-om	3,4000	36,92	125,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			1 816,702 457,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
55	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m			47,000 0,000
	55	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	1,0000	47,00	47,00
56	Цена	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			45,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	56	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	45,00	45,00
57	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m			129,000
	57	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	1,0000	129,00	129,00
58	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,900
	58	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,90	10,90
59	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			6,600
	59	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	6,60	6,60
60	Цена поставщика	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			12,400
	60	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	12,40	12,40
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 828,641
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,92	290,19
	61	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	9 000,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,00	0,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			1 015,020
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,92	207,12
	62	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	100,0000	7,90	790,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,00	0,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			876,021
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,92	207,12
	63	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	6,50	650,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 000,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,00	0,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			757,144 ----- 67,564
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,92	67,56
	64	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	620,00	620,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			398,897 ----- 125,897
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,92	125,90
	65	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	35,00	35,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 799,150 ----- 4 282,700
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,92	4 282,70
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	180,00	482,40
67	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc			320,000 ----- 0,000
	67	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	320,00	320,00
68	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			280,000 ----- 0,000
	68	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,00	280,00
69	Цена поставщика	Лампа люминесцентная L36W	buc			55,000 ----- 0,000
	69	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	55,00	55,00
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			5,000 ----- 0,000
	70	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,00	5,00
71	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			30,000 ----- 0,000
	71	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			625,001 128,851
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,92	128,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			42,611 41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			35,920 32,120
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,92	32,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc			1 394,004 85,654
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,92	85,65
	75	Щит АВР-100-40 - АВР	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			42,610 41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 542,500 1 458,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,92	1 458,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 682,900
						1 594,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,92	1 594,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
79	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			5,000
						0,000
	79	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,00	5,00
80	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			2,000
						0,000
	80	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	2,00	2,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			63,236
						52,796
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,92	52,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	6,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			58,645
						57,595
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,92	57,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
83	08-02-370-2	Tablouri pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			105,970
						41,720
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,92	41,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	180,00	23,40
84	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			340,000
						0,000
	84	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	340,00	340,00
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 193,643
						657,177
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	85	Conductor de legare la pamint d=10mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0005	14 000,00	4,67

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			3 597,475 ----- 657,175
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,17
	86	Conductor de legare la pamint d=16mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	22,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 997,475 ----- 657,175
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,17
	87	Conductor de legare la pamint d=20mm	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	22,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 302,397 ----- 786,397
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,92	786,40
	88	Conductor de legare la pamint d=40x4mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 572,180 ----- 701,480
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,92	701,48
	89	Conductor de legare la pamint d=25x4mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m			4 302,400 786,400
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,92	786,40
	90	Conductor de legare la pamint d=30x5mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			39 981,740 9 857,640
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,92	9 857,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	9 000,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	30,00	454,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	180,00	300,60
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 983,142 1 281,125
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,92	1 281,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	52,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	40,83
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
93	Цена поставщика	Металлорукав Д=50мм	m			22,000 0,000
	93	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	22,00	22,00
94	Цена	Металлорукав Д=25мм	m			11,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	94	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	11,00	11,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 542,040 1 085,440
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,92	1 085,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	180,00	1 641,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	180,00	196,20
96	Цена поставщика	Метал. короб 200x50	m			14,000 0,000
	86	Conductor de legare la pamint d=16мм	m	1,0000	14,00	14,00
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 126,442 878,696
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,92	878,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	30,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	180,00	2 844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
98	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m			6,000 0,000
	98	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	6,00	6,00
99	Цена поставщика	Metru	m			7,000 0,000
	99	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	7,00	7,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 009,040 1 270,040
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,92	1 270,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	180,00	4 230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
101	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=40мм	m			20,000
						0,000
	101	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
		3. Valoare utilajului				
102	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			36 000,000
						0,000
	102	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
103	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc			24 000,000
						0,000
	103	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
104	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			680,000
						0,000
	104	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	680,00	680,00
105	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			910,000
						0,000
	105	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	910,00	910,00
106	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			230,000
						0,000
	106	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	230,00	230,00
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc			3 500,000
						0,000
	107	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			230,000
						0,000
	108	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	230,00	230,00
109	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			145,000
						0,000
	109	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	145,00	145,00
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			5 000,000
						0,000
	110	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
111	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc			430,000
						0,000
	111	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	430,00	430,00
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			94,000
						0,000
	112	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	94,00	94,00
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			46,000
						0,000
	113	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	46,00	46,00
114	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc			110,000
						0,000
	114	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,0000	110,00	110,00
115	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			115,000
						0,000
	115	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
116	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			85,000 0,000
	116	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,00	85,00
117	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			165,000 0,000
	117	Фотодатчик	buc	1,0000	165,00	165,00
118	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			330,000 0,000
	118	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	330,00	330,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Proiectarea rețalelor de apa si
canalizare sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 120 000 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25	buc	1,0000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			100 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				100 000,000

	Total	Lei	100 000
	TVA	20 %	20 000
	Total deviz: Inclusiv salariu		120 000

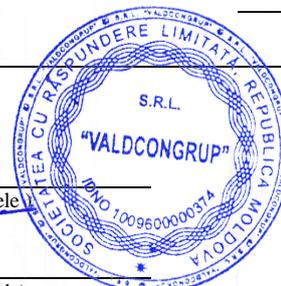
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețalelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Stia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 120 000 Lei

Intocmit în 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 № 3:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	11	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
		Total materiale de construcții				100 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	100 000
TVA	20 %	20 000

Total deviz:

120 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare **Investitor**
sat.Chipisca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25	buc			100 000,00 0,000
	11	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (марка REAE.3)

Valoarea de deviz 364 650 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	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,5300	43,935 43,935	111,155 111,155
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	501,338 148,788	501,338 148,788
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	3 143,245 2 416,045	3 143,245 2 416,045
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,5400	615,000 0,000	332,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,8000	76,055 76,055	136,899 136,899
6	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,3300	327,000 0,000	107,910 0,000
7	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,3300	793,185 325,633	261,751 107,459
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8,5000	59,941 59,441	509,500 505,250
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,1430	396,084 0,000	56,640 0,000
10	Цена поставщика	Nisip	m3	14,3000	100,000 0,000	1 430,000 0,000
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 126,0000	3,000 0,000	3 378,000 0,000
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)	1 km	0,6650	3 126,042 2 392,417	2 078,818 1 590,957
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m	1 995,0000	13,000 0,000	25 935,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	11,0000	371,425 140,296	4 085,676 1 543,256
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	776,938 291,668	1 553,876 583,336
16	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1,0000	1 199,421 447,101	1 199,421 447,101
17	Pret de piata	Стойка CB-105	buc	18,0000	2 400,000 0,000	43 200,000 0,000
18	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	6,0000	371,516 140,296	2 229,096 841,776
19	Pret de piata	Стойка CB-95	buc	6,0000	1 950,000 0,000	11 700,000 0,000
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,0000	136,245 16,245	3 269,875 389,875
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,0000	51,230 9,230	1 229,520 221,520
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,0000	399,551 36,551	2 796,856 255,856
23	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	m3	25,0000	43,935 43,935	1 098,370 1 098,370

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
24	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 (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	25,0000	11,445 11,445	286,130 286,130
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,0100	20 150,400 4 910,400	201,504 49,104
		<i>Total</i>	Lei			110 832,680
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 414,897
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 552,945
		<i>Total</i>				116 800,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 176,037
		<i>Total</i>				124 976,559
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 749,297
		<i>Total</i>				128 725,856
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				128 725,856 10 732,877
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
26	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	42,0000	2,000 0,000	84,000 0,000
27	Цена поставщика	Крепление провода	buc	7,0000	5,000 0,000	35,000 0,000
28	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	18,0000	15,000 0,000	270,000 0,000
29	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	16,0000	10,000 0,000	160,000 0,000
30	Цена поставщик	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,0000	10,000	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,000	0,000
31	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	15,000	90,000
	а				0,000	0,000
32	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	12,000	12,000
	а				0,000	0,000
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	10,000	70,000
	а				0,000	0,000
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,0000	12,000	96,000
	а				0,000	0,000
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	8,0000	5,000	40,000
	а				0,000	0,000
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	36,683	476,882
					16,983	220,782
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	144,338	144,338
					102,638	102,638
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,0000	49,804	149,413
					39,504	118,513
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71кВА-57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,2800	1 253,752	1 604,803
					1 110,923	1 421,981
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	318,142	318,142
					264,716	264,716
		<i>Total</i>	Lei			3 670,578
		Total Электрооборудование.				3 670,578 2 128,630

1	2	3	4	5	6	7
		Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,1000	1 818,540 457,810	181,854 45,781
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,0000	2 093,222 505,804	4 186,445 1 011,608
43	Цена поставщика	Кабель АВББШВ-1 5x50,0мм2	m	35,0000	71,000 0,000	2 485,000 0,000
44	Цена поставщика	Кабель АВББШВ-1 5x16,0мм2	m	50,0000	32,200 0,000	1 610,000 0,000
45	Цена поставщика	Кабель ВББШВ-1 5x2,5мм2	m	125,0000	46,700 0,000	5 837,500 0,000
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,3500	2 140,979 244,779	2 890,322 330,452
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7500	635,331 91,931	476,498 68,948
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,2500	1 851,549 240,349	2 314,436 300,436
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,7500	1 090,728 125,528	818,046 94,146
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	1,0700	1 817,793 457,808	1 945,038 489,855
51	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,0000	57,500 0,000	115,000 0,000
52	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,0000	84,000 0,000	168,000 0,000
53	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
54	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,0000	79,200 0,000	792,000 0,000
55	Цена	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,0000	10,900	763,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
56	Цена поставщик а	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	6,600 0,000	66,000 0,000
57	Цена поставщик а	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	12,400 0,000	62,000 0,000
58	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	1,5000	1 014,021 207,121	1 521,032 310,682
59	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,9000	874,243 207,121	786,819 186,409
		<i>Total</i>	Lei			27 468,990
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				27 468,990 2 838,317
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,0000	767,884 67,564	4 607,302 405,382
61	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,0000	438,797 125,897	2 632,783 755,383
62	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	9 799,150 4 282,700	195,983 85,654
63	Цена поставщик а	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
64	Цена поставщик а	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
65	Цена поставщик	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	55,000 0,000	110,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	a					
66	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
67	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 216,068
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				8 216,068 1 246,419
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-200А-03 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	625,001 128,851	625,001 128,851
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,0000	42,610 41,350	213,052 206,752
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	35,920 32,120	35,920 32,120
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc	1,0000	1 394,004 85,654	1 394,004 85,654
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	4,0000	42,611 41,350	170,442 165,402
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	359,004 85,654	359,004 85,654
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,0000	42,610 41,350	213,052 206,752
		<i>Total</i>	Lei			3 010,475

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 010,475 911,185
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,0100	1 542,500 1 458,300	15,425 14,583
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	1 682,900 1 594,900	16,829 15,949
77	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	5,000 0,000	25,000 0,000
78	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	2,000 0,000	10,000 0,000
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	63,236 52,796	63,236 52,796
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,0000	58,645 57,595	58,645 57,595
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,0000	105,970 41,720	635,818 250,318
82	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 164,953
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 164,953 391,241
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	2,1000	3 196,738 657,176	6 713,150 1 380,070
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	1,2000	3 596,726 657,176	4 316,071 788,611
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	1,0000	4 996,576 657,176	4 996,576 657,176

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,7500	6 302,396 786,396	4 726,797 589,797
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,3000	3 572,180 701,480	1 071,654 210,444
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m	0,0500	4 302,400 786,400	215,120 39,320
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1500	39 984,740 9 857,640	5 997,711 1 478,646
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6400	2 985,223 1 281,123	1 910,543 819,919
91	Цена поставщик а	Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	22,000 0,000	88,000 0,000
92	Цена поставщик а	Металлорукав Д=25мм	m	60,0000	11,000 0,000	660,000 0,000
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,1000	3 542,050 1 085,450	354,205 108,545
94	Цена поставщик а	Метал. короб 200x50	m	10,0000	20,000 0,000	200,000 0,000
95	Цена поставщик а	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,0000	20,000 0,000	1 200,000 0,000
96	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	60,0000	2,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			32 569,827
		Total Прокат черных металлов Inklusiv salariu				32 569,827 6 072,528
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	4 126,230 878,697	2 475,738 527,218
98	Цена	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	6,000	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
99	Цена поставщик а	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	7,000 0,000	245,000 0,000
100	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2500	6 009,048 1 270,048	1 502,262 317,512
101	Цена поставщик а	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,0000	14,000 0,000	70,000 0,000
102	Цена поставщик а	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,0000	25,000 0,000	375,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 818,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				4 818,000 844,730
		<i>Total</i>	Lei			80 918,891
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3 247,436
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 918,472
		<i>Total</i>				86 084,799
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 216,525
		<i>Total</i>				93 301,324
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 799,040
		<i>Total</i>				96 100,364
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 100,364 14 433,050
		3. Valoare utilajului				
103	Цена поставщик а	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	36 000,000 0,000	36 000,000 0,000
104	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
105	Цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	680,000 0,000	680,000 0,000
106	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	910,000 0,000	2 730,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200А-03	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
109	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2,0000	145,000 0,000	290,000 0,000
110	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
111	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
112	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
115	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
116	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	820,000 0,000	820,000 0,000
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	115,000 0,000	115,000 0,000
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
119	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
121	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1,0000	165,000 0,000	165,000 0,000
122	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc	6,0000	380,000 0,000	2 280,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			79 045,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				79 045,000

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	Lei			303 875	
		TVA	20 %			60 775	
		Total deviz:					364 650
		Inclusiv salariu					25 168

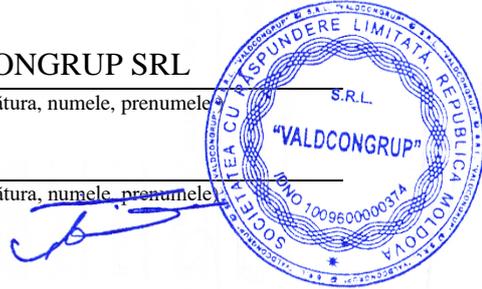
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

**Stia de pompare Nr.2 + stia de epurare. Rețele electrice externe (mapa
REAE.3)**

Valoarea de deviz 364 650 Lei

Intocmit în 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 № 4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	582,3045	36,92	21 498,683
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,6850	36,92	505,250
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5952	36,92	169,655
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,9200	36,92	1 252,326
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,1293	36,92	1 740,013
Total manopera						25 168

Materiale:

1.	101	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,0000	14,00	70,000
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	16 000,00	0,000
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0080	40 000,00	320,000
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	15 000,00	10,500
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0002	20 000,00	4,000
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	16 000,00	0,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4833	1,00	0,483
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
10.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,000
11.	1010	Nisip	m3	14,3000	100,00	1 430,000
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0014	25 000,00	35,000
13.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 000,00	0,200
14.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	40 000,00	4,000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0096	14 000,00	134,400
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	10 000,00	26,000
17.	1011	Caramida	buc	1 126,0000	3,00	3 378,000
18.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
19.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
20.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,3956	12 000,00	4 747,200

21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	12 000,00	52,800
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1745	12 000,00	2 094,000
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "C3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1931	12 000,00	2 317,200
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	5 000,00	5,000
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0125	9 000,00	112,500
26.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	14,0195	30,00	420,585
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	5,00	0,250
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4300	25,00	135,750
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,3370	4,00	197,348
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1004	6,00	0,602
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,3370	8,00	394,696
32.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	10,00	24,000
33.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1283	12 000,00	1 539,600
34.	1019460	Banda "PXV-304"	kg	0,0720	10,00	0,720
35.	1019852	Vopsea	kg	6,0780	40,00	243,120
36.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
37.	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,0400	10,00	0,400
38.	102	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000
39.	102	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,0000	25,00	375,000
40.	102-0097	Cherestea de esente rasioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	3 000,00	2,400
41.	103	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,4000	10,00	64,000
43.	104	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	680,00	680,000
44.	105	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	910,00	2 730,000
45.	107	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
46.	108	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	230,00	230,000
47.	1099	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2,0000	145,00	290,000
48.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,000
49.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,000
50.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,000
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
52.	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	200,00	400,000
53.	1101	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,0000	600,00	1 800,000
54.	1111	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
55.	1121	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	270,00	270,000
56.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0020	35 000,00	70,000
57.	1131	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16, 20А(С)	buc	2,0000	110,00	220,000
58.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2200	15,00	3,300
59.	115	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 10А(В)	buc	1,0000	110,00	110,000
60.	116	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,00	85,000
61.	1161	Щит ЦМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	820,00	820,000
62.	117	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32	buc	1,0000	115,00	115,000

		3P 20A				
63.	118	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	110,00	110,000
64.	119	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10МА	buc	1,0000	320,00	320,000
65.	120	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,0000	320,00	320,000
66.	121	Фотодатчик	buc	1,0000	165,00	165,000
67.	122	Ящик с предохранителями	buc	6,0000	380,00	2 280,000
68.	13	Провод АС70-10	m	1 995,0000	13,00	25 935,000
69.	144	Кабель АВББШВ-1 5x16,0мм2	m	50,0000	32,20	1 610,000
70.	15	Стойка СВ-105	buc	18,0000	2 400,00	43 200,000
71.	17	Стойка СВ-95	buc	6,0000	1 950,00	11 700,000
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3200	1,00	0,320
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,000
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,000
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,000
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0550	14 000,00	770,000
77.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6656	14,00	9,318
78.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2800	13,00	16,640
79.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2560	15,00	3,840
80.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2048	15,00	3,072
81.	24	Колпачек К-6	buc	42,0000	2,00	84,000
82.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8960	10,00	8,960
83.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6400	8,00	5,120
84.	25	Крепление провода	buc	7,0000	5,00	35,000
85.	26	Зажим ПА	buc	18,0000	15,00	270,000
86.	27	Зажим ПС-2	buc	16,0000	10,00	160,000
87.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,0480	12,00	24,576
88.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,2800	12,00	15,360
89.	28	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,0000	10,00	120,000
90.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7680	30,00	23,040
91.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,6800	5,00	38,400
92.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,6800	2,00	15,360
93.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1280	1,00	0,128
94.	29	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	15,00	90,000
95.	30	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	12,00	12,000
96.	33	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	10,00	70,000
97.	34	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,0000	12,00	96,000
98.	35	Серьга СРС-7-17	buc	8,0000	5,00	40,000
99.	37	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	15,00	195,000
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3520	2,50	10,880
101.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	200,00	0,000
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8500	5,00	4,250
103.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,000
104.	446-23012020	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - Placa P-3i	buc	7,0000	300,00	2 100,000
105.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 000,00	0,000
	48	Кабель АВББШВ-1 5x50,0мм2	m	35,0000	71,00	2 485,000

106.						
107.	49	Кабель ВБбШВ-1 5x2,5мм2	m	125,0000	46,70	5 837,500
108.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
109.	5009030	Flanse	10 buc	0,8500	5,00	4,250
110.	5009031	Scoabe	10 buc	23,3450	2,00	46,690
111.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7440	3,00	2,232
112.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,9200	1,00	1,920
113.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,9800	0,50	25,490
114.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,080
115.	5009070	Racordari	10 buc	2,1700	5,00	10,850
116.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,2000	10,00	42,000
117.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0263	1,00	0,027
118.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,7400	1,00	14,740
119.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	1,00	4,080
120.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	1,00	0,020
121.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	1,00	0,041
122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	1,00	0,120
123.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1160	15,00	1,740
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1758	1,00	0,175
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0305	2,00	0,061
126.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,000
127.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	45,000
128.	51	Кабель АBBГ-1 4x70мм2	m	2,0000	57,50	115,000
129.	52	Кабель АBBГ-1 5x70мм2	m	2,0000	84,00	168,000
130.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0013	14 000,00	18,200
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5850	5,00	2,925
132.	530-018223	Труба ПНД d=110мм	m	10,0000	15,00	150,000
133.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,1665	10,00	21,665
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,5412	15,00	8,119

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
135.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,2610	35,00	79,135
136.	56	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	10,0000	45,00	450,000
137.	57	Кабель ВВГ-1 5х4,0мм2	m	10,0000	79,20	792,000
138.	58	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	70,0000	10,90	763,000
139.	59	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	10,0000	6,60	66,000
140.	60	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	5,0000	12,40	62,000
141.	62	Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине	m	150,0000	7,90	1 185,000
142.	63	Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине	m	90,0000	6,50	585,000
143.	64	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,0000	620,00	3 720,000
144.	65	Установка кронштейна КС-2	buc	6,0000	35,00	210,000
145.	67	Светильник ARCTIC-2х36	buc	1,0000	320,00	320,000
146.	68	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,00	280,000
147.	69	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	55,00	110,000
148.	70	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,00	10,000
149.	71	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	30,00	60,000
150.	75	Щит АВР-100-40 - АВР	buc	1,0000	1 035,00	1 035,000
151.	79	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	5,00	25,000
152.	80	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	2,00	10,000
153.	84	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	340,00	340,000
154.	85	Conductor de legare la pamint d=10мм	m	210,0000	10,00	2 100,000
155.	86	Conductor de legare la pamint d=16мм	m	120,0000	14,00	1 680,000
156.	87	Conductor de legare la pamint d=20мм	m	100,0000	28,00	2 800,000
157.	88	Conductor de legare la pamint d=40х4мм	m	75,0000	35,00	2 625,000
158.	89	Conductor de legare la pamint d=5х4мм	m	30,0000	15,00	450,000
159.	90	Conductor de legare la pamint d=30х5мм	m	5,0000	15,00	75,000
160.	93	Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	22,00	88,000
161.	94	Металлорукав Д=25мм	m	60,0000	11,00	660,000
162.	9412	Метал. короб 200х50	m	10,0000	20,00	200,000

163.	95	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,0000	20,00	1 200,000
164.	96	Скрепцы для крепления лент А200	buc	60,0000	2,00	120,000
165.	98	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	6,00	150,000
166.	99	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	7,00	245,000
Total materiale de construcții						215 831

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,1200	150,00	1 368,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,1200	150,00	1 368,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,2748	200,00	4 254,960
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7600	200,00	1 152,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,9500	200,00	1 990,000
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,0420	200,00	2 008,400
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,2670	180,00	2 928,060
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	180,00	385,200
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,1400	180,00	1 825,200
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,6100	20,00	1 492,200
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,7300	200,00	4 346,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6000	200,00	720,000
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	200,00	10,720
14.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0896	30,00	2,688
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	300,00	332,100
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5485	300,00	164,550
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4287	45,00	154,292
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	100,00	84,800
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3880	10,00	3,880
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,4856	10,00	74,856
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0256	200,00	5,120
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	15,00	4,050
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,1446	180,00	1 286,028
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,3284	180,00	3 839,112
Total utilaje de construcții						29 800

Total	Lei	303 875
TVA	20 %	60 775

Total deviz:

364 650

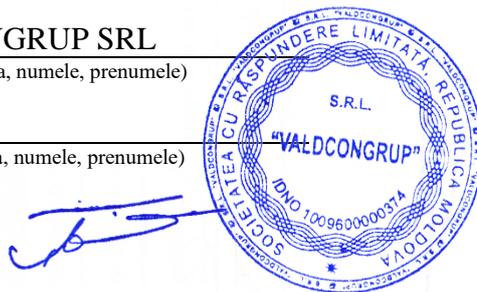
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelelor de apă și canalizare Investitor
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			501,338 148,788
	1	Muncitor	h-om	4,0300	36,92	148,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	20 000,00	2,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	15 000,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	200,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	200,00	348,00
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			3 143,245 2 416,045
	1	Muncitor	h-om	65,4400	36,92	2 416,05
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	180,00	385,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	200,00	342,00
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			76,055 76,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	76,05
6	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			793,185 325,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la	m3			59,941

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				59,441
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	36,92	59,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			396,084 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,08
10	Цена поставщика	Nisip	m3			100,000 0,000
	1010	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,000 0,000
	1011	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)	1 km			3 126,042 2 392,417
	1	Muncitor	h-om	64,8000	36,92	2 392,42
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	35,00	119,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	14 000,00	27,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	3,01
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	180,00	583,20
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m			13,000 0,000
	13	Провод АС70-10	m	1,0000	13,00	13,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc			371,425 140,296
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,92	140,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,41
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			776,938 291,668
	1	Muncitor	h-om	7,9000	36,92	291,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
16	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ105)	buc			1 199,421 447,101
	1	Muncitor	h-om	12,1100	36,92	447,10
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	200,00	602,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	180,00	109,80
17	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc			2 400,000 0,000
	15	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
18	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			371,516 140,296
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,92	140,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
19	Pret de piata	Стойка СВ-95	buc			1 950,000 0,000
	17	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			136,245 16,245
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,92	16,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,2400	150,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			51,230 9,230
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,92	9,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			399,551 36,551
	1	Muncitor	h-om	0,9900	36,92	36,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-23012020	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - Placa P-3i	buc	1,0000	300,00	300,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
23	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
24	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			20 150,400 4 910,400
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,92	4 910,40
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-018223	Труба ПНД д=110мм	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
26	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			2,000 0,000
	24	Колпачек К-6	buc	1,0000	2,00	2,00
27	Цена поставщика	Крепление провода	buc			5,000 0,000
	25	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
28	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			15,000 0,000
	26	Зажим ПА	buc	1,0000	15,00	15,00
29	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			10,000 0,000
	27	Зажим ПС-2	buc	1,0000	10,00	10,00
30	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			10,000 0,000
	28	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	10,00	10,00
31	Цена	Зажим натяжной НБ-2	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	29	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	15,00	15,00
32	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			12,000
	30	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	12,00	12,00
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			10,000
	33	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	10,00	10,00
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			12,000
	34	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	12,00	12,00
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			5,000
	35	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	5,00	5,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			36,683
	1	Muncitor	h-om	0,4600	36,92	16,98
	37	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	15,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			144,338
	1	Muncitor	h-om	2,7800	36,92	102,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	180,00	10,80
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			49,804
	1	Muncitor	h-om	1,0700	36,92	39,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71kVA-57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 253,752
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	36,92	978,38
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	36,92	132,54
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	12,00	19,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	1,00	0,10
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	30,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	10,00	7,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	14,00	7,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	15,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,50	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbar de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	8,00	4,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	30,00	2,10
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			318,142 264,716
	1	Muncitor	h-om	7,1700	36,92	264,72
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	40 000,00	4,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	5,00	0,25
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	10,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	15,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 818,540 457,810
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 093,222 505,804
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,92	505,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
43	Цена поставщика	Кабель АВБ6Шв-1 5x50,0мм2	m			71,000 0,000
	48	Кабель АВБ6Шв-1 5x50,0мм2	m	1,0000	71,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Цена поставщика	Кабель АВББШВ-1 5x16,0мм2	m			32,200 0,000
	144	Кабель АВББШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	32,20	32,20
45	Цена поставщика	Кабель ВББШВ-1 5x2,5мм2	m			46,700 0,000
	49	Кабель ВББШВ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	46,70	46,70
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 140,979 244,779
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,92	244,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			635,331 91,931
	1	Muncitor	h-om	2,4900	36,92	91,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,40
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 851,549 240,349
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,92	240,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 090,728 125,528
	1	Muncitor	h-om	3,4000	36,92	125,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			1 817,793 457,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	0,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
51	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m			57,500 0,000
	51	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	1,0000	57,50	57,50
52	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m			84,000 0,000
	52	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	1,0000	84,00	84,00
53	Цена поставщика	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			45,000 0,000
	56	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	45,00	45,00
54	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m			79,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	57	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	1,0000	79,20	79,20
55	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,900 ----- 0,000
	58	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,90	10,90
56	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			6,600 ----- 0,000
	59	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	6,60	6,60
57	Цена поставщика	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			12,400 ----- 0,000
	60	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	12,40	12,40
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			1 014,021 ----- 207,121
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,92	207,12
	62	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	100,0000	7,90	790,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,00	0,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			874,243 ----- 207,121
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,92	207,12
	63	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	6,50	650,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,00	0,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			767,884 ----- 67,564
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,92	67,56
	64	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	620,00	620,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			438,797 ----- 125,897
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,92	125,90
	65	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	35,00	35,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 799,150 ----- 4 282,700
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,92	4 282,70
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	180,00	482,40
63	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc			320,000 ----- 0,000
	67	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	320,00	320,00
64	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			280,000 ----- 0,000
	68	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,00	280,00
65	Цена поставщика	Лампа люминесцентная L36W	buc			55,000 ----- 0,000
	69	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	55,00	55,00
66	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			5,000 ----- 0,000
	70	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,00	5,00
67	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			30,000 ----- 0,000
	71	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-ТF-01-200А-03 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			625,001 ----- 128,851
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,92	128,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			42,610 ----- 41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			35,920
						32,120
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,92	32,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-40 - АВР)	buc			1 394,004
						85,654
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,92	85,65
	75	Щит АВР-100-40 - АВР	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			42,611
						41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			359,004
						85,654
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,92	85,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			42,610
						41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 542,500
						1 458,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,92	1 458,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	15,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 682,900 ----- 1 594,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,92	1 594,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
77	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			5,000 ----- 0,000
	79	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,00	5,00
78	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			2,000 ----- 0,000
	80	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	2,00	2,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			63,236 ----- 52,796
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,92	52,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	6,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			58,645 ----- 57,595
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,92	57,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			105,970 ----- 41,720
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,92	41,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	180,00	23,40
82	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			340,000 ----- 0,000
	84	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	340,00	340,00
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 196,738 ----- 657,176
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	85	Conductor de legare la pamint d=10mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",	t	0,0920	12 000,00	1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			3 596,726 ----- 657,176
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	86	Conductor de legare la pamint d=16mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 996,576 ----- 657,176
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	87	Conductor de legare la pamint d=20mm	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 302,396 ----- 786,396
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,92	786,40
	88	Conductor de legare la pamint d=40x4mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 572,180 ----- 701,480
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,92	701,48
	89	Conductor de legare la pamint d=5x4mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m			4 302,400 786,400
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,92	786,40
	90	Conductor de legare la pamint d=30x5mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			39 984,740 9 857,640
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,92	9 857,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	9 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	30,00	454,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	180,00	300,60
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 985,223 1 281,123
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,92	1 281,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	54,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	41,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	618,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
91	Цена поставщика	Металлорукав Д=50мм	m			22,000 0,000
	93	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	22,00	22,00
92	Цена поставщика	Металлорукав Д=25мм	m			11,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	94	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	11,00	11,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 542,050 1 085,450
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,92	1 085,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	180,00	1 641,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	180,00	196,20
94	Цена поставщика	Метал. короб 200x50	m			20,000 0,000
	9412	Метал. короб 200x50	m	1,0000	20,00	20,00
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			20,000 0,000
	95	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	20,00	20,00
96	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,000 0,000
	96	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 126,230 878,697
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,92	878,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	30,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	180,00	2 844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
98	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m			6,000 0,000
	98	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	6,00	6,00
99	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=25мм	m			7,000 0,000
	99	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	7,00	7,00
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 009,048 1 270,048
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,92	1 270,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	180,00	4 230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
101	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=32мм	m			14,000 0,000
	101	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	14,00	14,00
102	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=50мм	m			25,000 0,000
	102	Труба ПВХ Д=50мм	m	1,0000	25,00	25,00
		3. Valoare utilajului				
103	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			36 000,000 0,000
	102	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
104	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc			24 000,000 0,000
	103	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
105	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			680,000 0,000
	104	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	680,00	680,00
106	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			910,000 0,000
	105	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	910,00	910,00
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc			3 500,000 0,000
	107	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			230,000 0,000
	108	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	230,00	230,00
109	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc			145,000 0,000
	1099	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	1,0000	145,00	145,00
110	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			600,000 0,000
	1101	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1,0000	600,00	600,00
111	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc			5 000,000 0,000
	1111	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
112	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc			270,000 0,000
	1121	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	270,00	270,00
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			110,000 0,000
	1131	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			110,000 0,000
	115	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
115	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			85,000 0,000
	116	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,00	85,00
116	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			820,000 0,000
	1161	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	820,00	820,00
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			115,000 0,000
	117	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	115,00	115,00
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			110,000 0,000
	118	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	110,00	110,00
119	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			320,000 0,000
	119	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	320,00	320,00
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			320,000 0,000
	120	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	320,00	320,00
121	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			165,000 0,000
	121	Фотодатчик	buc	1,0000	165,00	165,00
122	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			380,000 0,000
	122	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	380,00	380,00

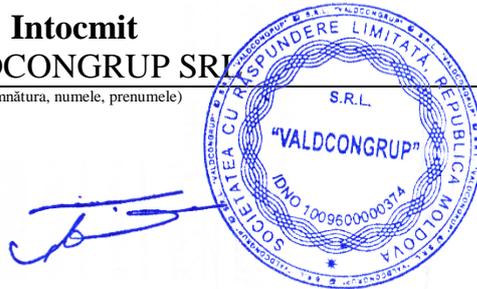
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Caminul putului forat. Rețele electrice externe (марка REAE.1)

Valoarea de deviz 180 380 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. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,3000	116,298 116,298	383,783 383,783
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,5000	59,941 59,441	149,853 148,603
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,9000	150,000 0,000	135,000 0,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	67,0000	3,000 0,000	201,000 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	9,0000	370,249 140,296	3 332,244 1 262,664

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc	3,0000	775,421 291,668	2 326,264 875,004
7	Цена поставщика	Стойка СВ-95	buc	15,0000	1 950,000 0,000	29 250,000 0,000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,0000	136,245 16,245	2 043,672 243,672
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,0000	51,230 9,230	768,450 138,450
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,0000	399,551 36,551	1 598,203 146,203
11	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	3,7500	43,935 43,935	164,756 164,756
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	3,7500	11,445 11,445	42,920 42,920
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,0300	45 150,367 4 910,367	1 354,511 147,311
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere,	t	0,0130	19 926,154	259,040

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы d=60мм, L=3м)			1 075,231	13,978
		<i>Total</i>	Lei			42 009,696
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				42 009,696 3 567,344
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3600	11 069,461 2 408,661	3 985,006 867,118
16	Цена поставщика	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,0000	54,500 0,000	19 620,000 0,000
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,0000	20,000 0,000	820,000 0,000
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	41,0000	10,000 0,000	410,000 0,000
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,0000	10,000 0,000	30,000 0,000
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,0000	12,000 0,000	132,000 0,000
21	Цена поставщика	Натяжной зажим РА2000	buc	5,0000	30,000 0,000	150,000 0,000
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,0000	20,000 0,000	280,000 0,000
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	16,0000	10,000 0,000	160,000 0,000
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	5,000 0,000	130,000 0,000
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 877,006
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inklusiv salariu				25 877,006 867,118
		<i>Total</i>	Lei			67 886,702
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			997,754
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 183,116
		<i>Total</i>				71 067,572
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 974,730
		<i>Total</i>				76 042,302
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 281,269
		<i>Total</i>				78 323,571
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				78 323,571 4 434,462
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,0300	1 807,033 457,800	54,211 13,734
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0700	2 103,657 505,800	147,256 35,406
28	Цена поставщика	Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m	10,0000	49,000 0,000	490,000 0,000
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0800	2 140,975 244,775	171,278 19,582
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0200	635,350 91,950	12,707 1,839
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	1 851,540 240,340	92,577 12,017
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0200	1 090,750 125,550	21,815 2,511

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,8400	1 816,451 457,808	1 525,819 384,559
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m	0,7600	1 628,570 428,272	1 237,713 325,487
35	Pret din piata	Кабель АВВГ 1,5x35мм2	m	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
36	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,0000	129,000 0,000	1 290,000 0,000
37	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,900 0,000	218,000 0,000
38	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	6,600 0,000	66,000 0,000
39	Цена поставщика	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,0000	15,600 0,000	1 560,000 0,000
40	Цена поставщика	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	12,400 0,000	62,000 0,000
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	5,6000	3 829,719 290,191	21 446,427 1 625,071
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,3000	1 019,247 207,120	305,774 62,136
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,8000	879,724 207,121	2 463,227 579,939

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 389,804
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				31 389,804 3 062,281
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	89,844 67,564	89,844 67,564
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	190,497 125,897	190,497 125,897
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	13 191,150 4 282,700	263,823 85,654
47	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
48	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	31,000 0,000	31,000 0,000
49	Цена поставщика	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
50	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
51	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 225,164
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				1 225,164 279,115
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	808,151 128,851	808,151 128,851
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	42,511 41,350	85,021 82,701

1	2	3	4	5	6	7
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	165,160 110,760	165,160 110,760
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	35,920 32,120	35,920 32,120
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	481,354 85,654	481,354 85,654
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	7,0000	42,510 41,350	297,573 289,453
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc	1,0000	744,951 128,851	744,951 128,851
		<i>Total</i>	Lei			2 618,130
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 618,130 858,390
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	1 542,500 1 458,300	15,425 14,583
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	1 682,900 1 594,900	16,829 15,949
61	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	5,000 0,000	15,000 0,000
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	63,236 52,796	63,236 52,796
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,0000	58,645 57,595	58,645 57,595
64	08-02-370-	Tablou pina la trei grupe, instalat	buc	1,0000	104,470	104,470

1	2	3	4	5	6	7
	2	in nisa soclului (Ящик с предохранителями)			41,720	41,720
65	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			523,605
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				523,605 182,643
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,5000	4 348,376 657,176	2 174,188 328,588
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0,3000	4 744,043 657,177	1 423,213 197,153
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,1500	6 151,707 657,173	922,756 98,576
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,1000	2 808,280 701,480	280,828 70,148
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,2000	6 838,495 786,395	1 367,699 157,279
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	64 790,740 9 857,640	3 239,537 492,882
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	5 888,560 1 281,127	883,284 192,169
73	Цена поставщика	Металлорукав D=50mm	m	5,0000	22,000 0,000	110,000 0,000
74	Цена поставщика	Металлорукав D=25mm	m	10,0000	11,000 0,000	110,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 511,505
		Total Прокат черных металлов				10 511,505

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 536,795
		2.6. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4500	4 546,996 878,696	2 046,148 395,413
76	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	6,000 0,000	150,000 0,000
77	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,0000	7,000 0,000	140,000 0,000
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	6 432,147 1 270,047	964,822 190,507
79	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,0000	20,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 600,970
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 600,970 585,920
		2.7. Реконструкция РТ278СЈ9				
80	08-03-521-15	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	185,120 103,745	185,120 103,745
		<i>Total</i>	Lei			185,120
		Total Реконструкция РТ278СЈ9 Inclusiv salariu				185,120 103,745
		<i>Total</i>	Lei			50 054,298
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 487,000
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 357,223
		<i>Total</i>				52 898,521
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 304,445
		<i>Total</i>				56 202,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 686,089
		<i>Total</i>				57 889,055

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 889,055 6 608,889
		3. Valoare utilajului				
81	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
82	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
83	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
84	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
85	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
86	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
87	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	68,000 0,000	68,000 0,000
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
89	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
90	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
91	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
92	Цена поставщика	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
93	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
94	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
95	Цена поставщика	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 097,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 097,000

		Total	Lei	150 317
		TVA	20 %	30 063
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 380
				11 048

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Caminul putului forat. Rețele electrice externe (mapa REAE.1)**

Valoarea de deviz 180 380 Lei

Intocmit în 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 № 5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	279,0707	36,92	10 303,289
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9820	36,92	183,935
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0630	36,92	556,127
Total manopera						11 048

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	14 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0048	40 000,00	192,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	10 000,00	4,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2400	1,00	0,240
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	25 000,00	7,500
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 000,00	0,200
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	14 000,00	39,200
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	10 000,00	13,000
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0874	12 000,00	1 048,800
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	12 000,00	14,400
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0522	12 000,00	626,400
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0599	12 000,00	718,800
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0072	5 000,00	36,000
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	9 000,00	32,400
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1660	30,00	124,980

21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,040
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8900	20,00	37,800
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,3450	4,00	73,380
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0604	6,00	0,362
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,3450	8,00	146,760
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0341	12 000,00	409,200
27.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
29.	1019852	Vopsea	kg	1,5115	40,00	60,460
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0024	3 000,00	7,200
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	20,00	30,000
33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	90,00	0,000
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	90,00	0,000
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	28,00	0,000
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,000
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
42.	110-9126	Placi metalice	buc	1,2000	200,00	240,000
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0012	9 000,00	10,800
44.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1500	15,00	2,250
45.	16	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,0000	54,50	19 620,000
46.	17	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,0000	20,00	820,000
47.	18	Скрепы для крепления лент А200	buc	41,0000	10,00	410,000
48.	19	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,0000	10,00	30,000
49.	20	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,0000	12,00	132,000
50.	201-9024	Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м	t	0,0134	16 000,00	214,400
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,000
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,000
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,000
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0650	14 000,00	910,000
55.	21	Натяжной зажим РА2000	buc	5,0000	30,00	150,000
56.	22	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,0000	20,00	280,000
57.	23	Зажим ПС-1-1	buc	16,0000	10,00	160,000
58.	24	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	5,00	130,000
59.	25	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,0000	20,00	160,000
60.	28	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	49,00	490,000
61.	3	Nisip	m3	0,9000	150,00	135,000
62.	35	Кабель АВВГ 1,5x35мм2	m	5,0000	45,00	225,000
63.	36	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,0000	129,00	1 290,000
64.	37	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,90	218,000
65.	38	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	6,60	66,000
66.	39	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,0000	15,60	1 560,000
67.	4	Caramida	buc	67,0000	3,00	201,000
68.	40	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	12,40	62,000

69.	41	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	560,0000	35,00	19 600,000
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	5,00	1,250
71.	42	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	30,0000	7,90	237,000
72.	43	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	280,0000	6,50	1 820,000
73.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
74.	446-2301	Плита П-3и	buc	4,0000	300,00	1 200,000
75.	47	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	480,00	480,000
76.	48	Светильник CD 218	buc	1,0000	31,00	31,000
77.	49	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	30,00	60,000
78.	50	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,00	10,000
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	1,00	0,600
81.	5009031	Scoabe	10 buc	9,5880	1,00	9,588
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,6970	1,00	2,697
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,9600	1,00	6,960
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,4400	1,00	118,440
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
86.	5009070	Racordari	10 buc	1,2300	1,00	1,230
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,7500	5,00	8,750
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0236	1,00	0,024
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	1,00	4,020
90.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	1,00	4,080
91.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	1,00	0,020
92.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	1,00	0,041
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4350	1,00	0,435
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0660	15,00	0,990
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2764	5,00	1,382
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0277	1,00	0,028
98.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 000,00	7,000
99.	51	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	50,00	100,000
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,6326	2,00	1,265
101.	530-0182	Труба ПНД д=110мм	m	30,0000	40,00	1 200,000
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,2000	25,00	30,000
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,480
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,3822	15,00	35,734
105.	61	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	5,00	15,000
106.	65	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,000
107.	7	Стойка СВ-95	buc	15,0000	1 950,00	29 250,000
108.	79	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,0000	20,00	300,000
109.	81	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
	82	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	110,00	110,000

110.						
111.	83	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	95,00	190,000
112.	84	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
113.	85	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	120,00	120,000
114.	85	Conductor de legare la pamint d=10мм	m	50,0000	10,00	500,000
115.	86	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	650,00	650,000
116.	86	Conductor de legare la pamint d=16мм	m	30,0000	14,00	420,000
117.	87	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	68,00	68,000
118.	87	Conductor de legare la pamint d=20мм	m	15,0000	28,00	420,000
119.	88	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	42,00	84,000
120.	88	Conductor de legare la pamint d=40x4мм	m	20,0000	35,00	700,000
121.	89	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1,0000	65,00	65,000
122.	89	Conductor de legare la pamint d=5x4мм	m	10,0000	2,00	20,000
123.	90	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,0000	105,00	105,000
124.	91	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,00	85,000
125.	92	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
126.	93	Фотодатчик	buc	1,0000	95,00	95,000
127.	93	Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	22,00	110,000
128.	94	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	230,00	230,000
129.	94	Металлорукав Д=25мм	m	10,0000	11,00	110,000
130.	95	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	95,00	95,000
131.	98	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	6,00	150,000
132.	99	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,0000	7,00	140,000
		Total materiale de construcții				102 604

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	150,00	855,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	150,00	855,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3015	200,00	660,300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	200,00	720,000

5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9254	200,00	985,080
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,5136	200,00	702,720
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9254	200,00	985,080
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,3020	180,00	774,360
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,6350	180,00	1 914,300
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,7876	180,00	1 581,768
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	20,00	33,800
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,6035	180,00	4 068,630
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,0399	180,00	7,182
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,6000	200,00	2 520,000
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,0564	150,00	8,460
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,0800	200,00	216,000
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0135	200,00	2,700
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	200,00	10,720
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	180,00	152,640
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4480	10,00	4,480
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8880	10,00	38,880
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2952	200,00	59,040
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,000
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,1100	180,00	559,800
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3551	180,00	603,918
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0240	180,00	4,320
		Total utilaje de constructii				18 391

Total	Lei	150 317
TVA	20 %	30 063

Total deviz:

180 380

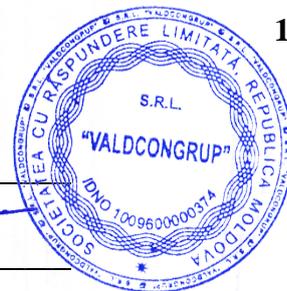
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelelor de apă și canalizare Investitor
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			116,298 116,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	36,92	105,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	36,92	10,71
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			59,941 59,441
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	36,92	59,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
3	Цена поставщика	Nisip	m3			150,000 0,000
	3	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,000 0,000
	4	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			370,249 140,296
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,92	140,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,33
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			775,421 291,668
	1	Muncitor	h-om	7,9000	36,92	291,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,33
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
7	Цена поставщика	Стойка СВ-95	buc			1 950,000
						0,000
	7	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			136,245
						16,245
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,92	16,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			51,230
						9,230
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,92	9,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			399,551
						36,551
	1	Muncitor	h-om	0,9900	36,92	36,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2301	Плита П-3и	buc	1,0000	300,00	300,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
11	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			43,935
						43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			11,445
						11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			45 150,367
						4 910,367
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,92	4 910,37
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-0182	Труба ПНД д=110мм	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa	t			19 926,154

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)				1 075,231
	1	Muncitor	h-om	29,1200	36,92	1 075,23
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9024	Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м	t	1,0300	16 000,00	16 492,31
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	200,00	615,38
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	180,00	552,46
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	650,77
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	207,69
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	180,00	332,31
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			11 069,461 2 408,661
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,92	2 408,66
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	90,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	90,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	28,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	180,00	2 151,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	180,00	4 393,80
16	Цена поставщика	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			54,500 0,000
	16	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	54,50	54,50
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			20,000 0,000
	17	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	20,00	20,00
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc			10,000 0,000
	18	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	10,00	10,00
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			10,000 0,000
	19	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	10,00	10,00
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			12,000 0,000
	20	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	12,00	12,00
21	Цена поставщика	Натяжной зажим PA2000	buc			30,000 0,000
	21	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	30,00	30,00
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,000 0,000
	22	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,00	20,00
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			10,000 0,000
	23	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,000 0,000
24		Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc			20,000 0,000
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	20,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 807,033 457,800
1		Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,80
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
1010865		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,03
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
5220077		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	2,00	1,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asorerigi, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 103,657 505,800
1		Muncitor	h-om	13,7000	36,92	505,80
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
1010865		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	14,29
1011641		Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
1011755		Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	17,14
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
1019852		Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
28	Цена поставщика	Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m			49,000 0,000
28		Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	49,00	49,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 140,975 244,775
1		Muncitor	h-om	6,6300	36,92	244,78
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			635,350 91,950
1		Muncitor	h-om	2,4900	36,92	91,95
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,40

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 851,540 240,340
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,92	240,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 090,750 125,550
	1	Muncitor	h-om	3,4000	36,92	125,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m			1 816,451 457,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 000,00	1,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			1 628,570 428,272
	1	Muncitor	h-om	11,6000	36,92	428,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,84
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 000,00	6,58
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	3,29
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	9 000,00	5,92
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	2,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	200,00	550,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	200,00	550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,80
35	Pret din piata	Кабель АBBГ 1,5x35мм2	m			45,000 0,000
	35	Кабель АBBГ 1,5x35мм2	m	1,0000	45,00	45,00
36	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			129,000 0,000
	36	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	129,00	129,00
37	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,900 0,000
	37	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,90	10,90
38	Цена поставщика	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			6,600 0,000
	38	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	6,60	6,60
39	Цена	Кабель КBBГ 4x1,5мм2	m			15,600

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	39	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	15,60	15,60
40	Цена поставщика	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			12,400
						0,000
	40	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	12,40	12,40
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 829,719
						290,191
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,92	290,19
	41	Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			1 019,247
						207,120
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,92	207,12
	42	Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине	m	100,0000	7,90	790,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			879,724
						207,121
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,92	207,12
	43	Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине	m	100,0000	6,50	650,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			89,844

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)				67,564
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,92	67,56
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	14 000,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			190,497
						125,897
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,92	125,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 191,150
						4 282,700
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,92	4 282,70
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	180,00	7 632,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	180,00	482,40
47	Цена поставщика	Светильник АРСТИС-2х36	buc			480,000
						0,000
	47	Светильник АРСТИС-2х36	buc	1,0000	480,00	480,00
48	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			31,000
						0,000
	48	Светильник CD 218	buc	1,0000	31,00	31,00
49	Цена поставщика	Лампа люминесцентная L36W	buc			30,000
						0,000
	49	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	30,00	30,00
50	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			5,000
						0,000
	50	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,00	5,00
51	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			50,000
						0,000
	51	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			808,151
						128,851
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,92	128,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	200,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	180,00	207,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			42,511
						41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			165,160
						110,760
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,92	110,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			35,920
						32,120
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,92	32,12
	1010115	Suruburi cu cap semitrotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			481,354
						85,654
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,92	85,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	180,00	138,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			42,510
						41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			744,951
						128,851
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,92	128,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	180,00	142,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		2.4. Электроустановочные				

1	2	3	4	5	6	7
		ИЗДЕЛИЯ				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 542,500 1 458,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,92	1 458,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 682,900 1 594,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,92	1 594,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
61	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			5,000 0,000
	61	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,00	5,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			63,236 52,796
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,92	52,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	6,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			58,645 57,595
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,92	57,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			104,470 41,720
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,92	41,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	180,00	23,40
65	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250,000 0,000
	65	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in	100 m			4 348,376

1	2	3	4	5	6	7
		strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=10\text{mm}$)				657,176
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	85	Conductor de legare la pamint $d=10\text{mm}$	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	8,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	180,00	1 294,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=16\text{mm}$)	100 m			4 744,043 657,177
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	86	Conductor de legare la pamint $d=16\text{mm}$	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	4,67
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	21,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	180,00	1 294,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=20\text{mm}$)	100 m			6 151,707 657,173
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,17
	87	Conductor de legare la pamint $d=20\text{mm}$	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	9,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	9 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	180,00	1 294,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m			2 808,280 701,480
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,92	701,48
	89	Conductor de legare la pamint $d=5x4\text{mm}$	m	100,0000	2,00	200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			6 838,495 786,395
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,92	786,39
	88	Conductor de legare la pamint $d=40x4\text{mm}$	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5",	t	0,0040	12 000,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			64 790,740 9 857,640
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,92	9 857,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	9 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	30,00	454,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	180,00	27 900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	180,00	300,60
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 888,560 1 281,127
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,92	1 281,13
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	37,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	616,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	180,00	3 222,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
73	Цена поставщика	Металлорукав Д=50мм	m			22,000 0,000
	93	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	22,00	22,00
74	Цена поставщика	Металлорукав Д=25мм	m			11,000 0,000
	94	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	11,00	11,00
		2.6. Грубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 546,996 878,696
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,92	878,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	180,00	2 844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	180,00	486,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
76	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m			6,000 0,000
	98	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	6,00	6,00
77	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=25мм	m			7,000 0,000
	99	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	7,00	7,00
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 432,147 1 270,047
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,92	1 270,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	180,00	4 230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	180,00	486,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
79	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=40мм	m			20,000 0,000
	79	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
		2.7. Реконструкция РТ278СJ9				
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			185,120 103,745
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,92	103,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		3. Valoare utilajului				
81	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc			3 100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	81	Шкаф учета VZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
82	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			110,000
						0,000
	82	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	110,00	110,00
83	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			95,000
						0,000
	83	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	95,00	95,00
84	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			5 000,000
						0,000
	84	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
85	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			120,000
						0,000
	85	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	120,00	120,00
86	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			650,000
						0,000
	86	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	650,00	650,00
87	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			68,000
						0,000
	87	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	68,00	68,00
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			42,000
						0,000
	88	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	42,00	42,00
89	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			65,000
						0,000
	89	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	65,00	65,00
90	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			105,000
						0,000
	90	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	105,00	105,00
91	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			85,000
						0,000
	91	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	85,00	85,00
92	Цена поставщика	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			4 100,000
						0,000
	92	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
93	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			95,000
						0,000
	93	Фотодатчик	buc	1,0000	95,00	95,00
94	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			230,000
						0,000
	94	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	230,00	230,00
95	Цена поставщика	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			95,000
						0,000
	95	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	95,00	95,00

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 4 498 186 Lei

Intocmit în 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	Pret de piață	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,0000	2 700,000 0,000	24 300,000 0,000
2	Pret de piață	Apometru d40mm	buc	6,0000	3 160,000 0,000	18 960,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			43 260,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				43 260,000
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	9,0000	303,473 100,422	2 731,254 903,802
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 40 mm	buc	6,0000	90,519 69,410	543,112 416,458
		<i>Total</i>	Lei			3 274,366
		<i>Asigurarea medicală și socială</i>	22,5 %			297,058
		<i>Transportarea</i>	4 %			78,164
		<i>Total</i>				3 649,588

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %		660,130	
		<i>Total</i>			4 309,718	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		129,292	
		<i>Total</i>			4 439,010	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			4 439,010 1 320,260	
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,5000	705,000 0,000	20 092,500 0,000
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	88,0000	91,266 91,266	8 031,429 8 031,429
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	49,0000	130,000 0,000	6 370,000 0,000
8	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	74,1900	615,000 0,000	45 626,850 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,0000	76,055 76,055	17 416,641 17 416,641
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	55,0000	97,838 97,838	5 381,090 5 381,090

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	569,0000	248,196 43,196	141 223,752 24 578,752
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	855,0000	104,521 22,521	89 365,626 19 255,626
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	17,3700	675,000 0,000	11 724,750 0,000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 953,0000	11,520 0,000	34 018,560 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,3700	134,091 13,291	2 329,168 230,868
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	3 147,0000	11,445 11,445	36 018,044 36 018,044
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	3 147,0000	28,190 27,690	88 713,930 87 140,430
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	57,5700	327,000 0,000	18 825,390 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	57,5700	702,834 325,634	40 462,176 18 746,772
		<i>Total</i>	Lei			565 599,906
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				565 599,906 216 799,652
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,5000	158,914 10,264	32 974,605 2 129,730
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,0000	97,544 6,719	190 309,202 13 109,627
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,0000	69,567 3,987	91 481,079 5 243,379
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,0000	47,514 1,994	94 694,764 3 973,404
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,5000	123,739 10,264	50 547,283 4 192,746
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,0000	77,444 6,719	76 515,107 6 638,807
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,0000	54,522 3,987	68 098,428 4 980,213
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,5000	39,490 1,994	122 753,671 6 197,355

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,5000	21,837 1,994	4 924,217 449,575
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	621,0000	103,639 10,264	64 359,670 6 373,795
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,0000	62,369 6,719	127 857,352 13 774,852
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,5000	44,492 3,987	60 442,871 5 416,829
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,0000	37,484 1,994	60 948,464 3 241,724
33		Banda de avertizare	m	17 101,500 0	1,070 0,000	18 298,605 0,000
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875,500 0	3,377 1,477	36 724,388 16 060,938
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 226,0000	5,684 2,584	35 391,074 16 090,474
36	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	17 101,500 0	0,171 0,151	2 930,720 2 588,690
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m ³	6,7150	1 375,230 314,927	9 234,670 2 114,737
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	39,0000	110,487 6,129	4 308,987 239,020

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футияр d160 mm				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футияр d140 mm	m	131,5000	93,716 5,427	12 323,620 713,682
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футияр d125mm	m	195,5000	77,151 5,427	15 083,009 1 061,025
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футияр d110 mm	m	361,0000	34,704 5,427	12 528,016 1 959,234
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	8,0000	2 516,306 20,306	20 130,448 162,448
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	20,0000	1 892,306 20,306	37 846,120 406,120
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	11,0000	1 580,306 20,306	17 383,366 223,366
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	9,0000	1 164,306 20,306	10 478,754 182,754
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	6,0000	956,306	5 737,836

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm			20,306	121,836
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,0000	133,684 21,414	1 069,469 171,309
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,0000	126,474 21,414	2 655,946 449,686
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,0000	112,466 21,414	1 237,122 235,550
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,0000	96,604 21,414	869,432 192,722
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 064,009 32,859	1 064,009 32,859
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	914,009 32,859	914,009 32,859
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 004,009 32,859	1 004,009 32,859
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	874,009 32,859	4 370,044 164,294
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,0000	714,009 32,859	4 284,053 197,153

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	565,009 32,859	565,009 32,859
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,0000	968,009 32,859	1 936,018 65,718
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	915,009 32,859	915,009 32,859
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,0000	764,009 32,859	4 584,053 197,153
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,0000	674,009 32,859	1 348,018 65,718
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	581,009 32,859	581,009 32,859
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	539,009 32,859	1 078,018 65,718
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,0000	539,009 32,859	1 078,018 65,718
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	465,009 32,859	465,009 32,859
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,0000	132,654 21,414	795,922 128,482

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"				
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc	6,0000	656,576 84,916	3 939,456 509,496
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,0000	80,124 21,414	1 442,225 385,445
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,2400	26,065 7,753	1 022,779 304,235
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,5200	26,065 7,753	248,137 73,811
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0490	659,265 237,796	32,304 11,652
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2,0000	292,303 21,413	584,607 42,827
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	4,0000	187,244 21,413	748,974 85,654
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	7,0000	165,614 21,414	1 159,295 149,895
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	7,0000	145,014	1 015,095

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm			21,414	149,895
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	1,0000	244,924 21,414	244,924 21,414
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	32,0000	145,014 21,414	4 640,435 685,235
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc	2,0000	402,514 21,413	805,027 42,827
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc	15,0000	278,914 21,414	4 183,704 321,204
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	3,0000	224,324 21,414	672,971 64,241
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	4,0000	149,133 21,413	596,534 85,654
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc	3,0000	649,714 21,414	1 949,141 64,241
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc	4,0000	520,963 21,413	2 083,854 85,654
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc	3,0000	434,444 21,414	1 303,331 64,241
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,0000	229,474 21,413	458,947 42,827

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Mufa d110x90mm				
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc	3,0000	177,974 21,414	533,921 64,241
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc	13,0000	165,614 21,414	2 152,977 278,377
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	4,0000	137,804 21,413	551,214 85,654
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc	12,0000	196,514 21,414	2 358,163 256,963
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	50,0000	165,614 21,414	8 280,680 1 070,680
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	39,0000	163,554 21,414	6 378,590 835,130
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	67,0000	115,144 21,414	7 714,621 1 434,711
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc	3,0000	83,214 21,414	249,641 64,241
		<i>Total</i>	Lei			1 370 472,04 9
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 370 472,04 9

1	2	3	4	5	6	7
						127 156,039
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	5,9500	1 683,692 559,338	10 017,970 3 328,061
94	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	4,7600	871,696 391,352	4 149,272 1 862,835
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3	5,1600	1 665,681 508,388	8 594,914 2 623,284
96	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 (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3	2,5800	843,750 355,909	2 176,874 918,245
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3	4,0200	1 783,836 412,766	7 171,022 1 659,318
98	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 (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3	12,0600	846,110 326,373	10 204,084 3 936,056
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	9,0000	359,000 0,000	3 231,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m KЦД-10				
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc	6,0000	884,000 0,000	5 304,000 0,000
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦД-20	buc	8,0000	1 696,000 0,000	13 568,000 0,000
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦ-10-9	buc	27,0000	417,000 0,000	11 259,000 0,000
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ-15-6	buc	6,0000	475,000 0,000	2 850,000 0,000
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ-15-9a	buc	6,0000	688,000 0,000	4 128,000 0,000
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦ-20-6	buc	8,0000	805,000 0,000	6 440,000 0,000
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦ-20-9a	buc	8,0000	1 117,000 0,000	8 936,000 0,000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦП1-10-1	buc	6,0000	288,000 0,000	1 728,000 0,000
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦП1-10-2	buc	3,0000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП1-15-1	buc	2,0000	859,000 0,000	1 718,000 0,000
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	2,0000	913,000	1 826,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП1-15-2			0,000	0,000
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП2-15-2	buc	2,0000	1 050,000 0,000	2 100,000 0,000
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП1-20-2	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП2-20-1	buc	2,0000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП2-20-2	buc	5,0000	2 000,000 0,000	10 000,000 0,000
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc	23,0000	80,000 0,000	1 840,000 0,000
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦ-7-3	buc	23,0000	138,000 0,000	3 174,000 0,000
117		Scara cu vanguri din otel	kg	296,7000	10,000 0,000	2 967,000 0,000
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,8000	10,000 0,000	4 788,000 0,000
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7760	659,238 237,763	511,569 184,504
120		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 150,000 0,000	11 500,000 0,000
121		Capacul cu rama din fonta Л	buc	13,0000	850,000 0,000	11 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			157 682,705
		Total Camine Inclusiv salariu				157 682,705 14 512,303
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,0000	16,892 10,707	135 134,400 85 654,400
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,0000	95,802 59,072	15 328,320 9 451,520
124	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	8,0000	705,000 0,000	5 640,000 0,000
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,0000	140,528 33,228	42 158,400 9 968,400
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,0000	285,851 36,551	142 925,400 18 275,400
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,0000	100,496 4,430	200 992,800 8 860,800
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,0000	133,408 4,430	266 816,800 8 860,800
		<i>Total</i>	Lei			808 996,120
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				808 996,120 141 071,320
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	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	9,6300	705,000 0,000	6 789,150 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,0000	140,528	38 645,200

1	2	3	4	5	6	7
					33,228	9 137,700
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,5000	285,851	196 522,425
					36,551	25 128,675
		<i>Total</i>	Lei			241 956,775
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				241 956,775 34 266,375
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	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	1,6000	780,000	1 248,000
					0,000	0,000
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	304,0000	11,520	3 502,080
					0,000	0,000
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6000	134,091	214,546
					13,291	21,266
		<i>Total</i>	Lei			4 964,626
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 964,626 21,266
		<i>Total</i>	Lei			1 055 917,52 1
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 055 917,52 1 175 358,961
		<i>Total</i>	Lei			3 149 672,18 1
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			120 111,065
		<i>Transportarea</i>	4 %			88 159,485
		<i>Total</i>				3 357 942,73 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			235 055,991
		<i>Total</i>				3 592 998,72 2

**Proiectarea rețelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 4 498 186 Lei

Intocmit în 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 № 6:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 320,0000	36,92	85 654,400
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,0000	36,92	17 721,600
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,2789	36,92	2 114,737
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	13,8000	36,92	509,496
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 545,4660	36,92	57 058,606
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 432,8842	36,92	52 902,086
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,2000	36,92	487,344
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3130	36,92	196,156
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4876	36,92	18,002
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2644	36,92	342,042
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365,3676	36,92	235 009,371
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688,6956	36,92	25 426,642
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,7409	36,92	4 420,835
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,0000	36,92	9 451,520
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1 187,2800	36,92	43 834,378
Total manopera						535 149

Materiale:

1.	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	5,0500	15,00	75,750
2.	1001	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	6,0000	884,00	5 304,000
3.	101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	8,0000	1 696,00	13 568,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7314	0,10	0,073
5.	102	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	27,0000	417,00	11 259,000
6.	103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	6,0000	475,00	2 850,000
7.	104	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	6,0000	688,00	4 128,000
8.	105	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	8,0000	805,00	6 440,000

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6				
9.	106	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	8,0000	1 117,00	8 936,000
10.	107	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI-10-1	buc	6,0000	288,00	1 728,000
11.	108	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI-10-2	buc	3,0000	350,00	1 050,000
12.	109	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc	2,0000	859,00	1 718,000
13.	11	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,0000	2 700,00	24 300,000
14.	110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-2	buc	2,0000	913,00	1 826,000
15.	111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-2	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	472,6910	1,35	638,133
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	188,0000	1 000,00	188 000,000
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	188,0000	1 350,00	253 800,000
19.	112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
20.	113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
21.	114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-2	buc	5,0000	2 000,00	10 000,000
22.	115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc	23,0000	80,00	1 840,000
23.	116	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	23,0000	138,00	3 174,000
24.	117	Scara cu vanguri din otel	kg	296,7000	10,00	2 967,000
25.	118	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,8000	10,00	4 788,000
26.	12	Apometru d=40 mm	buc	6,0000	3 160,00	18 960,000
27.	120	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 150,00	11 500,000
28.	121	Capacul cu rama din fonta JI	buc	13,0000	850,00	11 050,000
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 370,6442	200,00	274 128,840
30.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,0000	200,00	2 400,000
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	633,1363	80,00	50 650,904
32.	1421102200525u	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	876,3750	80,00	70 110,000
33.	1421102206036u	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	583,2250	200,00	116 645,000
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8044	1,00	0,805
35.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	76,7762	1,00	76,777
36.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6689	150,00	400,335
37.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2860	3 200,00	915,200

38.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6577	45,00	254,596
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,8180	14,00	25,452
40.	2320156200901	Motorina	kg	43,3239	13,00	563,211
41.	2320166200676	White spirit	kg	1,6087	20,00	32,174
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700,6099	9,00	6 305,489
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,2424	20,00	4,848
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,4350	35,00	225,225
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2175	25,00	80,437
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4538	20,00	9,076
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2424	40,00	9,696
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	40,00	49,448
49.	252121670100138	Teava PE80 PN4 ФУТЛЯР d160 mm	m	40,1788	100,00	4 017,880
50.	252121670100139	Teava PE80 PN4 ФУТЛЯР d140 mm	m	136,1419	84,00	11 435,920
51.	252121670100140	Teava PE80 PN4 ФУТЛЯР d125mm	m	202,4011	68,00	13 763,275
52.	252121670100141	Teava PE80 PN4 ФУТЛЯР d110 mm	m	373,7433	27,00	10 091,069
53.	2521216710001120	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	208,5375	130,00	27 109,875
54.	2521216710001121	Teava PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 960,7550	85,00	166 664,175
55.	2521216710001122	Teava PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 318,9450	60,00	79 136,700
56.	2521216710001123	Teava PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 998,9790	40,00	79 959,160
57.	2521216710001124	Teava PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	410,5425	95,00	39 001,537
58.	2521216710001125	Teava PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	992,9400	65,00	64 541,100
59.	2521216710001126	Teava PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 252,7470	45,00	56 373,615
60.	2521216710001127	Teava PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 117,8255	32,00	99 770,416
61.	2521216710001128	Teava PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	226,1765	14,40	3 256,942
62.	2521216710001129	Teava PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	624,1050	75,00	46 807,875
63.	2521216710001130	Teava PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 060,2500	50,00	103 012,500
64.	2521216710001131	Teava PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 362,5755	35,00	47 690,142
65.	2521216710001132	Teava PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 630,8780	30,00	48 926,340
66.	252315671381147	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,2400	109,00	898,160
67.	252315671381148	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,6300	102,00	2 206,260
68.	252315671381149	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,3300	88,40	1 001,572
69.	252315671381150	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,2700	73,00	676,710
70.	252315671381165	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,1800	108,00	667,440
71.	252315671381167	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,5400	57,00	1 056,780
72.	252315671381171	Cot d110 mm	buc	2,0600	263,00	541,780
73.	252315671381172	Cot d90 mm	buc	4,1200	161,00	663,320
74.	252315671381173	Cot d75 mm	buc	7,2100	140,00	1 009,400
75.	252315671381174	Cot d63 mm	buc	7,2100	120,00	865,200
76.	252315671381175	Dop d75mm	buc	1,0300	217,00	223,510
77.	252315671381176	Dop d63mm	buc	32,9600	120,00	3 955,200
78.	25231567138117	Teu d110mm	buc	2,0600	370,00	762,200

	7					
79.	25231567138117 8	Teu d90mm	buc	15,4500	250,00	3 862,500
80.	25231567138117 9	Teu d75mm	buc	3,0900	197,00	608,730
81.	25231567138118 0	Teu d63mm	buc	4,1200	124,00	510,880
82.	25231567138118 1	Teu d110x90mm	buc	3,0900	610,00	1 884,900
83.	25231567138118 2	Teu d90x75mm	buc	4,1200	485,00	1 998,200
84.	25231567138118 3	Teu d75x63mm	buc	3,0900	401,00	1 239,090
85.	25231567138118 4	Mufa d110x90mm	buc	2,0600	202,00	416,120
86.	25231567138118 5	Mufa d90x75mm	buc	3,0900	152,00	469,680
87.	25231567138118 6	Mufa d90x63mm	buc	13,3900	140,00	1 874,600
88.	25231567138118 7	Mufa d75x63mm	buc	4,1200	113,00	465,560
89.	25231567138118 8	Mufa d110mm	buc	12,3600	170,00	2 101,200
90.	25231567138118 9	Mufa d90mm	buc	51,5000	140,00	7 210,000
91.	25231567138119 0	Mufa d75mm	buc	40,1700	138,00	5 543,460
92.	25231567138119 1	Mufa d63mm	buc	69,0100	91,00	6 279,910
93.	25231567138119 2	Mufa d40mm	buc	3,0900	60,00	185,400
94.	26631021000002 0	Beton B20	m3	6,9856	1 000,00	6 985,600
95.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,0516	900,00	946,440
96.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3142	900,00	282,780
97.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,3931	900,00	1 253,790
98.	26631021009457 5	Beton B7,5	m3	0,6100	900,00	549,000
99.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7146	1 000,00	714,600
100.	2664102101126	Var	kg	4,4473	2,00	8,895
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5840	750,00	1 188,000
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,0000	450,00	12 600,000
103.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,0000	10,00	220,000
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,0000	10,00	220,000
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4876	14,00	6,827
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0908	10,00	10,908
107.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	15,1500	5,00	75,750
108.	27752763098866 8	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,2400	18,00	706,320
109.	27752763098866 9	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,5200	18,00	171,360
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2438	30,00	7,314
111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	128,0000	4,00	512,000
112.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	4,00	290,880
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	1,00	72,720

113.						
114.	28741173000004 2	Vana din fonta d100 mm	buc	8,3200	2 400,00	19 968,000
115.	28741173000004 3	Vana din fonta d80 mm	buc	20,8000	1 800,00	37 440,000
116.	28741173000004 4	Vana din fonta d65 mm	buc	11,4400	1 500,00	17 160,000
117.	28741173000004 5	Vana din fonta d50mm	buc	9,3600	1 100,00	10 296,000
118.	28741173000004 6	Vana din fonta d40mm	buc	6,2400	900,00	5 616,000
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9598	12,00	35,518
120.	28752741080003	Cot cu picior pentru hidrant d=65 mm	buc	9,0900	150,00	1 363,500
121.	28752741101005 1	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
122.	28752741101005 2	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	850,00	850,000
123.	28752741101005 3	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	940,00	940,000
124.	28752741101005 4	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	810,00	4 050,000
125.	28752741101005 5	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,0000	650,00	3 900,000
126.	28752741101005 6	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	501,00	501,000
127.	28752741101005 7	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,0000	904,00	1 808,000
128.	28752741101005 8	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	851,00	851,000
129.	28752741101005 9	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,0000	700,00	4 200,000
130.	28752741101006 0	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,0000	610,00	1 220,000
131.	28752741101006 1	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	517,00	517,000
132.	28752741101006 2	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	475,00	950,000
133.	28752741101006 3	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,0000	475,00	950,000
134.	28752741101006 4	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	401,00	401,000
135.	29241273220656 6	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	6,0600	566,00	3 429,960
136.	33	Banda de avertizare	m	17 101,500 0	1,07	18 298,605
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3901	2,50	0,976
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	634,7000	5,00	3 173,500
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6782	5,00	3,391
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 021,4500	4,00	8 085,800
141.	4100126202818	Apa	m3	176,2500	4,00	705,000
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,150

142.						
143.	65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	9,0900	15,00	136,350
144.	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	17,1700	15,00	257,550
145.	99	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLD-10	buc	9,0000	359,00	3 231,000
		Total materiale de construcții				2 249 199

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	124,0000	20,00	2 480,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	740,2500	40,00	29 610,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,2030	10,00	342,030
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	370,1250	10,00	3 701,250
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,3995	15,00	125,992
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634,5800	15,00	9 518,700
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0560	300,00	916,800
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,4000	120,00	5 448,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	303,7375	300,00	91 121,250
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,7513	300,00	18 825,390
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,5880	300,00	2 276,400
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124,0000	20,00	2 480,000
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,1824	20,00	43,648
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,0290	10,00	40,290
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	542,8851	40,00	21 715,404
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,5264	20,00	50,528
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 352,0000	15,00	35 280,000
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	49,0000	10,00	490,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,1602	20,00	483,204
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	683,5800	120,00	82 029,600
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,0736	200,00	13 214,720
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	123,7000	180,00	22 266,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	208,4480	180,00	37 520,640
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	637,5650	50,00	31 878,250
		Total utilaje de construcții				411 859

Total	Lei	3 748 488
TVA	20 %	749 698

Total deviz:

4 498 186

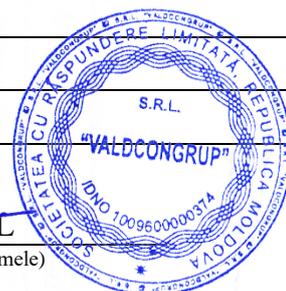
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelor de apă și canalizare **Investitor**
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti
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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			2 700,00 0,000
	11	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 160,00 0,000
	12	Apometru d=40 mm	buc	1,0000	3 160,00	3 160,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			303,473 100,422
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,92	100,42
	28752741080003	Cot cu picior pentru hidrant d=65 mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,49
	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	80,00	5,66
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			90,519 69,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	36,92	69,41
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	5,00	12,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	10,00	1,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	40,00	1,62
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	14,00	4,24
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	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
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			91,266 91,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	91,27
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			615,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76,055 76,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	76,06
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			97,838 97,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	36,92	88,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	36,92	8,86
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3			248,196 43,196
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,92	43,20
	1421102206036u	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			104,521 22,521
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,92	22,52
	1421102200525u	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	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
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,091 13,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,92	13,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
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			28,190 27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702,834 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			158,914 10,264
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,92	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,92	3,51
	2521216710001120	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	130,00	130,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			97,544 6,719
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,92	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,92	2,25
	2521216710001121	Teava PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	85,00	85,42
	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	15,00	0,60
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			69,567 3,987
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,92	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,92	1,33
	2521216710001122	Teava PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	60,00	60,18
	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	15,00	0,60
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			47,514 1,994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,92	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,92	0,66
	2521216710001123	Teava PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	40,00	40,12
	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	15,00	0,60
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			123,739 10,264
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,92	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,92	3,51
	2521216710001124	Teava PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	95,00	95,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			77,444 6,719
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,92	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,92	2,25
	2521216710001125	Teava PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	65,00	65,33
	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	15,00	0,60
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			54,522 3,987
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,92	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,92	1,33
	2521216710001126	Teava PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	45,00	45,13
	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	15,00	0,60
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			39,490 1,994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,92	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,92	0,66
	2521216710001127	Teava PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	32,00	32,10
	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	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			21,837
						1,994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,92	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,92	0,66
	2521216710001128	Teava PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0030	14,40	14,44
	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	15,00	0,60
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m			103,639
						10,264
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,92	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,92	3,51
	2521216710001129	Teava PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			62,369
						6,719
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,92	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,92	2,25
	2521216710001130	Teava PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	50,00	50,25
	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	15,00	0,60
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			44,492
						3,987
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,92	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,92	1,33
	2521216710001131	Teava PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	35,00	35,10
	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	15,00	0,60
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			37,484
						1,994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,92	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,92	0,66
	2521216710001132	Teava PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	30,00	30,09
	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	15,00	0,60
33		Banda de avertizare	m			1,070
						0,000
	33	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,07
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,377
						1,477
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,92	1,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,684
						2,584
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,92	2,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
36	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			0,171
						0,151
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,92	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 375,230
						314,927
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			110,487 6,129
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,92	6,13
	252121670100138	Teava PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	1,0150	100,00	103,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			93,716 5,427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,92	5,43
	252121670100139	Teava PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	1,0150	84,00	86,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	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	15,00	0,17
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125mm	m			77,151 5,427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,92	5,43
	252121670100140	Teava PE80 PN4 Футляр d125mm	m	1,0150	68,00	70,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	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	15,00	0,17
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m			34,704 5,427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,92	5,43
	252121670100141	Teava PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	1,0150	27,00	27,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	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	15,00	0,17
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			2 516,306 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000042	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 892,306 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000043	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 580,306 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000044	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 164,306 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000045	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			956,306 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000046	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	900,00	936,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d	buc			133,684 21,414

1	2	3	4	5	6	7
		110x100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381147	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0300	109,00	112,27
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			126,474 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381148	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0300	102,00	105,06
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			112,466 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381149	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	88,40	91,05
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			96,604 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381150	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	73,00	75,19
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 064,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010051	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	80	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	4,00	16,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			914,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010052	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	80	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	4,00	16,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 004,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010053	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	100	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	4,00	16,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			874,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010054	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	810,00	810,00
	80	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	4,00	16,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			714,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010055	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			565,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010056	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	501,00	501,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			968,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010057	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	904,00	904,00
	100	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	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc			915,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010058	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	851,00	851,00
	100	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	4,00	16,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			764,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010059	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	80	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	4,00	16,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			674,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010060	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	610,00	610,00
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			581,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010061	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	517,00	517,00
	100	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	4,00	16,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			539,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010062	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	80	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	4,00	16,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			539,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010063	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	80	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	4,00	16,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			465,009 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527411010064	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	401,00	401,00
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			132,654 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381165	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0300	108,00	111,24
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc			656,576 84,916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,92	84,92
	292412732206566	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	1,0000	566,00	571,66
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			80,124 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381167	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	1,0300	57,00	58,71
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			26,065

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)				7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988668	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	1,0000	18,00	18,00
	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
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg			26,065 7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988669	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	1,0000	18,00	18,00
	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
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,265 237,796
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			292,303 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381171	Cot d110 mm	buc	1,0300	263,00	270,89
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			187,244 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381172	Cot d90 mm	buc	1,0300	161,00	165,83
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			165,614 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381173	Cot d75 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			145,014 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381174	Cot d63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			244,924 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381175	Dop d75mm	buc	1,0300	217,00	223,51
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			145,014 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381176	Dop d63mm	buc	1,0300	120,00	123,60
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc			402,514 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381177	Teu d110mm	buc	1,0300	370,00	381,10

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc			278,914 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381178	Teu d90mm	buc	1,0300	250,00	257,50
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			224,324 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381179	Teu d75mm	buc	1,0300	197,00	202,91
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			149,133 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381180	Teu d63mm	buc	1,0300	124,00	127,72
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc			649,714 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381181	Teu d110x90mm	buc	1,0300	610,00	628,30
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc			520,963 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381182	Teu d90x75mm	buc	1,0300	485,00	499,55
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc			434,444 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381183	Teu d75x63mm	buc	1,0300	401,00	413,03
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc			229,474 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381184	Mufa d110x90mm	buc	1,0300	202,00	208,06
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc			177,974 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381185	Mufa d90x75mm	buc	1,0300	152,00	156,56
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc			165,614 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381186	Mufa d90x63mm	buc	1,0300	140,00	144,20
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			137,804 21,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381187	Mufa d75x63mm	buc	1,0300	113,00	116,39
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc			196,514 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381188	Mufa d110mm	buc	1,0300	170,00	175,10
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			165,614 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381189	Mufa d90mm	buc	1,0300	140,00	144,20
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			163,554 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381190	Mufa d75mm	buc	1,0300	138,00	142,14
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			115,144 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381191	Mufa d63mm	buc	1,0300	91,00	93,73
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			83,214

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm				21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381192	Mufa d40mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 683,692 559,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	36,92	391,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	36,92	167,99
	266310210094575	Beton B7,5	m3	0,1010	900,00	92,27
	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
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,06
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,35	46,23
	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	3 200,00	13,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	200,00	436,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	20,00	3,80
94	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			871,696 391,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	36,92	265,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	36,92	125,53
	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	0,2260	200,00	45,88
	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	3 200,00	12,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3			1 665,681 508,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	36,92	355,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	36,92	152,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	900,00	36,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	900,00	242,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,06
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,35	40,05
	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	3 200,00	12,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
96	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 (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3			843,750 355,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,92	249,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,92	106,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	900,00	36,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	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	3 200,00	13,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3			1 783,836 412,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	36,92	289,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	36,92	123,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0500	1 000,00	50,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	900,00	235,43
	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
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,00	388,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,88
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,35	38,90
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,00	1,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	129,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
98	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 (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3			846,110 326,373
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,92	221,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,92	104,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0420	1 000,00	42,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,00	1,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc			359,000 0,000
	99	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	1,0000	359,00	359,00
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			884,000 0,000
	1001	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	1,0000	884,00	884,00
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			1 696,000 0,000
	101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-9	buc			417,000 0,000
	102	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-9	buc	1,0000	417,00	417,00
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc			475,000 0,000
	103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc			688,000 0,000
	104	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	1,0000	688,00	688,00
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			805,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0m KИ-20-6				0,000
	105	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc	1,0000	805,00	805,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9a	buc			1 117,000 0,000
	106	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9a	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc			288,000 0,000
	107	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	1,0000	288,00	288,00
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-2	buc			350,000 0,000
	108	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc			859,000 0,000
	109	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	1,0000	859,00	859,00
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-2	buc			913,000 0,000
	110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-2	buc	1,0000	913,00	913,00
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-2	buc			1 050,000 0,000
	111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-2	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-2	buc			1 800,000 0,000
	112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc			1 800,000 0,000
	113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-2	buc			2 000,000 0,000
	114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc			80,000 0,000
	115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			138,000 0,000
	116	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	1,0000	138,00	138,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg			10,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	117	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,000 0,000
	118	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,238 237,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
120		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 150,000 0,000
	120	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc			850,000 0,000
	121	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	850,00	850,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,892 10,707
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,92	10,71
	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	15,00	4,41
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			95,802 59,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,92	59,07
	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	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
124	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
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,528 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,851 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100,496 4,430

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,92	4,43
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	1,36
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,408 4,430
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,92	4,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	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
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,528 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,851 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
132	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,091 13,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,92	13,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

Valoarea de deviz 191 375 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Cрезка растит. грунта)	100 m3	0,9000	630,000 0,000	567,000 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,9000	396,000 0,000	356,400 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,7000	630,000 0,000	441,000 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7000	396,000 0,000	277,200 0,000
5	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	100 m3	0,9500	615,000 0,000	584,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	100 m3	0,2700	675,000 0,000	182,250 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	46,0000	12,800 0,000	588,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	134,107 13,293	36,209 3,589
		<i>Total</i>	Lei			3 033,109
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 033,109 3,589
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6200	741,234 325,634	459,565 201,893
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4000	179,830 13,660	2 949,219 224,031
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,5000	304,336 11,076	6 238,888 227,058
12	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,0000	198,510 2,769	40 694,577 567,645
		<i>Total</i>	Lei			50 342,249
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2 Inclusiv salariu				50 342,249 1 220,627

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	13,0000	156,154 22,004	2 030,006 286,056
		<i>Total</i>	Lei			2 030,006
		Total Pietonale -13m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				2 030,006 286,056
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
14	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 0.8 m (K=0.25)	buc	52,0000	25,660 18,460	1 334,320 959,920
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4,0400	1 271,200 314,928	5 135,648 1 272,308
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,1400	1 270,929 314,929	177,930 44,090
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 513,5000	34,661 2,954	52 459,576 4 470,274
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,5140	659,240 237,766	998,090 359,977

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			60 105,564
		Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				60 105,564 7 106,569
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,6000	325,918 65,718	2 476,974 499,454
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	5,6000	1 271,206 314,928	7 118,753 1 763,595
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,0000	57,876 38,766	1 620,528 1 085,448
		<i>Total</i>	Lei			11 216,255
		Total Rigola de scurjere-TipII-40m Inklusiv salariu				11 216,255 3 348,497
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2,1000	37,500 0,000	78,750 0,000
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,7000	261,984 191,984	1 755,293 1 286,293
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	78,0000	0,535 0,535	41,757 41,757
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78,0000	0,188 0,000	14,625 0,000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	78,0000	63,207 10,707	4 930,130 835,130
		<i>Total</i>	Lei			6 820,555

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 820,555 2 163,180
		7. Scara tehnologica				
27	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	5,5000	64,771 44,304	356,240 243,672
28	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B12,5	m3	1,1000	1 140,976 142,142	1 255,074 156,356
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Cerka	kg	18,4800	16,236 2,658	300,047 49,126
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60,0000	20,065 7,753	1 203,882 465,192
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	659,250 237,767	39,555 14,266
		<i>Total</i>	Lei			3 154,798
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 154,798 928,612

		Total	Lei	136 702
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 388
		Transportarea	4 %	4 615
		Total		144 705

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			10 129
		Total				154 834
		Beneficiu de deviz	3 %			4 645
		Total				159 479
		TVA	20 %			31 896
		Total deviz:				191 375
		Inclusiv salariu				15 056

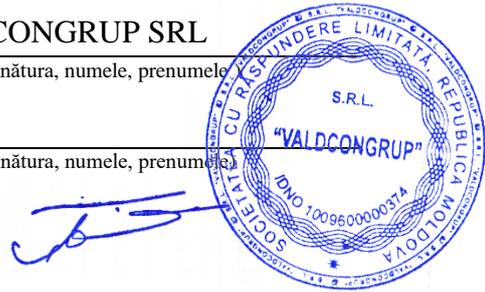
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

Valoarea de deviz 191 375 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	3,7950	36,92	140,111
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	36,92	49,126
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,3750	36,92	1 195,285
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,7606	36,92	729,562
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,8400	36,92	1 286,293
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,3750	36,92	567,645
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	83,4234	36,92	3 079,993
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0400	36,92	38,397
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1366	36,92	374,243
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	36,92	22,152
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45,4050	36,92	1 676,353
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	36,92	420,888
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,2766	36,92	2 003,892
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,3400	36,92	2 966,153
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7334	36,92	507,037
		Total manopera				15 056

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7000	70,00	469,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	0,10	0,090
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,9050	1 350,00	39 021,750
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,0350	200,00	5 207,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	200,00	0,220
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9225	200,00	184,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,5004	100,00	2 150,040
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0650	150,00	9,750
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4940	150,00	74,100
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5000	200,00	1 900,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5347	1,00	1,535
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	3 200,00	53,440
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1172	3 200,00	375,040

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	45,00	24,750
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	45,00	113,400
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,0693	20,00	61,386
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,0200	5,00	20,100
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,2772	35,00	429,702
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,1386	25,00	153,465
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,5675	35,00	264,863
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8657	20,00	17,314
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	3,00	8,316
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,8000	1,50	31,200
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171,6000	1,50	257,400
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13,1950	100,00	1 319,500
26.	266310210000010	Beton B10	m3	5,8257	900,00	5 243,130
27.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,2900	900,00	1 161,000
28.	266310210000075	Beton B7.5	m3	4,2028	900,00	3 782,520
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	12,00	226,195
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3825	12,00	40,590
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 589,1750	30,00	47 675,250
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	14,00	2,587
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	14,00	8,400
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6750	14,00	23,450
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	12,00	720,000
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,2000	12,00	62,400
37.	2830127303001	Arbori	buc	81,9000	50,00	4 095,000
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6800	12,00	32,160
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8135	30,00	54,405
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	1,00	1,650
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	1,00	1,650
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	1,00	0,028
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	12,00	1,980
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2600	200,00	52,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9935	2,50	4,984
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8298	5,00	24,149
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0993	5,00	5,496
		Total materiale de constructii				115 367

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6482	300,00	494,460
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,6298	120,00	195,576
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,6080	120,00	1 032,960
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,6298	300,00	488,940
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5550	300,00	766,500
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,9750	15,00	14,625
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,7345	300,00	1 720,350
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	300,00	32,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	20,00	13,200

10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,1785	20,00	63,570
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,8680	10,00	58,680
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,4418	40,00	257,672
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	10,00	0,517
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	20,00	0,370
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,0698	20,00	81,396
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	200,00	55,000
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,9440	200,00	588,800
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3876	200,00	77,520
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4797	50,00	23,985
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,2400	50,00	312,000
Total utilaje de constructii						6 279

Total	Lei	136 702
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 388
Transportarea	4 %	4 615
Total		144 705
Cheltuieli de regie	7 %	10 129
Total		154 834
Beneficiu de deviz	3 %	4 645
Total		159 479
TVA	20 %	31 896

Total deviz:

191 375

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare **Investitor**
în sat. Chipesca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanța de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanța	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			134,107 13,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,92	13,29
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	200,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2				
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			741,234 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			179,830 13,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,92	13,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			304,336 11,076
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,92	11,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
12	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,510 2,769
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,92	2,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,39
		3. Pietonale -13M2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			156,154 22,004
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	36,92	21,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,92	0,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
14	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 0.8 m (K=0.25)	buc			25,660 18,460
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	36,92	0,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	36,92	17,72
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	1,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	50,00	6,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 271,200 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 270,929 314,929
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			34,661 2,954
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,92	1,85
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	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
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,240 237,766
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			325,918 65,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,92	65,72
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,20
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			1 271,206 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,876 38,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,92	3,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,92	35,07
	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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2			37,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			261,984
						191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,535
						0,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,92	0,54
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,188
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	15,00	0,19
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			63,207
						10,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	36,92	10,71
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	50,00	52,50
		7. Scara tehnologica				
27	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			64,771
						44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	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	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	3 200,00	11,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
28	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B12,5	m3			1 140,976
						142,142
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,92	127,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			16,236
						2,658
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	36,92	2,66
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			20,065
						7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	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
31	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,250 ----- 237,767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)**

Valoarea de deviz 204 010 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Cрезка растит. грунта)	100 m3	0,4000	630,000 0,000	252,000 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4000	396,000 0,000	158,400 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,4500	630,000 0,000	283,500 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4500	396,000 0,000	178,200 0,000
5	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	100 m3	0,9200	615,000 0,000	565,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	100 m3	0,4100	675,000 0,000	276,750 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	69,7000	12,800 0,000	892,160 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	134,071 13,290	54,969 5,449
		<i>Total</i>	Lei			2 661,779
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 661,779 5,449
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	741,235 325,635	422,504 185,612
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,2000	245,380 13,660	3 729,782 207,638
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,0000	304,336 11,076	5 782,384 210,444
12	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,0000	198,510 2,769	37 716,900 526,110
		<i>Total</i>	Lei			47 651,570
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2 Inclusiv salariu				47 651,570 1 129,804

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	26,0000	156,154 22,004	4 060,013 572,113
		<i>Total</i>	Lei			4 060,013
		Total Pietonale -26m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				4 060,013 572,113
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
14	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 0.8 m (K=0.25)	buc	65,0000	25,660 18,460	1 667,900 1 199,900
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4,9700	1 271,204 314,928	6 317,886 1 565,190
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,1400	1 270,929 314,929	177,930 44,090
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 835,0000	34,661 2,954	63 603,119 5 419,856
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,8350	659,238 237,765	1 209,702 436,298

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			72 976,537
		Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				72 976,537 8 665,334
		5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,5600	350,919 65,718	1 600,192 299,672
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	3,3600	1 271,201 314,928	4 271,234 1 058,157
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,8000	57,876 38,766	972,317 651,269
		<i>Total</i>	Lei			6 843,743
		Total Rigola de scurjere-TipII-24m Inklusiv salariu				6 843,743 2 009,098
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,3500	37,457 0,000	13,110 0,000
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,8000	261,984 191,984	3 615,379 2 649,379
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	116,0000	0,535 0,535	62,099 62,099
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116,0000	3,750 0,000	435,000 0,000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116,0000	63,207 10,707	7 331,989 1 241,989
		<i>Total</i>	Lei			11 457,577

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 457,577 3 953,467

		Total	Lei	145 651
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 675
		Transportarea	4 %	4 932
		Total		154 258
		Cheltuieli de regie	7 %	10 798
		Total		165 056
		Beneficiu de deviz	3 %	4 952
		Total		170 008
		TVA	20 %	34 002
		Total deviz: Inclusiv salariu		204 010
				16 334

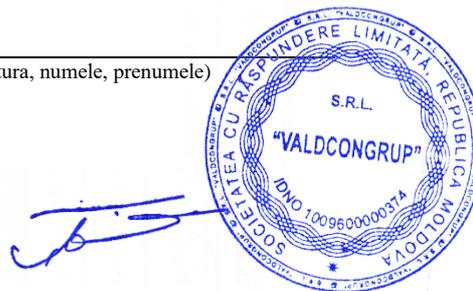
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare în sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)**

Valoarea de deviz 204 010 Lei

Intocmit în 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,9600	36,92	589,243
2.	7129020012800	Pavator	h-om	26,4092	36,92	975,028
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,7600	36,92	2 649,379
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2500	36,92	526,110
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,2491	36,92	2 667,437
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3000	36,92	47,996
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,8174	36,92	436,298
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,0500	36,92	2 032,446
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,6970	36,92	2 647,053
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,4300	36,92	3 449,436
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5276	36,92	314,839
		Total manopera				16 334

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,8000	70,00	966,000
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,7900	1 350,00	36 166,500
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,1300	200,00	4 826,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	200,00	0,320
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8550	200,00	171,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,9272	150,00	2 989,080
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1300	150,00	19,500
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9880	150,00	148,200
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,7000	220,00	1 254,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7891	1,00	1,789
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0084	3 200,00	26,880
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	3 200,00	188,160
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,5120	45,00	68,040
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,5782	20,00	71,564
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0160	5,00	10,080
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,3130	35,00	500,955
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,1565	25,00	178,912

18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,1750	35,00	321,125
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0092	20,00	20,184
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	41,6000	1,50	62,400
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	343,2000	1,50	514,800
22.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26,3900	100,00	2 639,000
23.	266310210000010	Beton B10	m3	3,4954	900,00	3 145,860
24.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,1456	900,00	131,040
25.	266310210000075	Beton B7.5	m3	5,1703	900,00	4 653,270
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,1350	12,00	37,620
27.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 926,7500	30,00	57 802,500
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8400	14,00	11,760
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,5000	12,00	78,000
30.	2830127303001	Arbori	buc	121,8000	50,00	6 090,000
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3440	12,00	16,128
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8350	30,00	55,050
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5200	200,00	104,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8350	2,50	4,588
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4764	5,00	22,382
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8555	5,00	4,277
		Total materiale de constructii				123 301

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5276	300,00	458,280
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5105	120,00	181,260
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9781	120,00	957,372
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5105	300,00	453,150
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	300,00	842,550
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,4500	300,00	435,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9507	300,00	885,210
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	300,00	49,200
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,7528	20,00	55,056
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,0820	10,00	50,820
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	40,00	236,892
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9645	20,00	59,290
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,4608	200,00	892,160
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2326	200,00	46,520
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4446	50,00	22,230
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,8000	50,00	390,000
		Total utilaje de constructii				6 016

Total	Lei	145 651
--------------	------------	----------------

Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 675
Transportarea	4 %	4 932
Total		154 258
Cheltuieli de regie	7 %	10 798
Total		165 056
Beneficiu de deviz	3 %	4 952
Total		170 008
TVA	20 %	34 002

Total deviz:

204 010

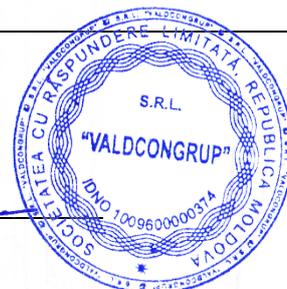
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti
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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
5	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
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	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
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,071 13,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,92	13,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			741,235 325,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			245,380

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				13,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,92	13,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			304,336 11,076
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,92	11,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
12	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,510 2,769
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,92	2,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,38
		3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			156,154 22,004
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	36,92	21,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,92	0,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
14	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 0.8 m (K=0.25)	buc			25,660 18,460
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	36,92	0,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	36,92	17,72
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	1,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	50,00	6,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 271,204 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 270,929 314,929
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			34,661 2,954
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,92	1,85
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	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
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,238 237,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			350,919 65,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,92	65,72
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	220,00	275,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,20
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			1 271,201 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,876 38,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,92	3,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,92	35,07
	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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasament cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren	100m2			37,457 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II (Планировка откосов)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,46
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			261,984
						191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,535
						0,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,92	0,54
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			63,207
						10,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	36,92	10,71
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	50,00	52,50

APROBAT:

Intocmit

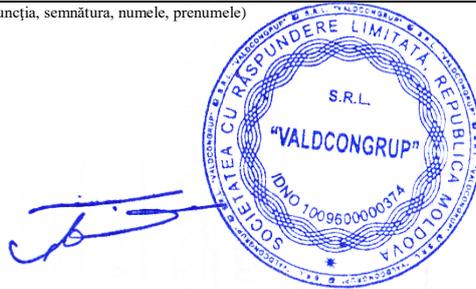
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 489 018 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. Lucrari terasamente				
1	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	146,3700	615,000 0,000	90 017,550 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	453,0000	76,055 76,055	34 453,006 34 453,006
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	267,0000	97,838 97,838	26 122,746 26 122,746
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60	m2	6 556,0000	15,351 11,076	100 643,778 72 614,256

1	2	3	4	5	6	7
		m				
5	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 /	m ³	607,4000	73,771 22,521	44 808,627 13 679,377
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 (Вытесн. грунт)	100 m ³	17,1700	675,000 0,000	11 589,750 0,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 404,0000	11,520 0,000	27 694,080 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	17,1700	134,011 13,291	2 300,976 228,210
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	m ³	2 538,0000	11,445 11,445	29 047,918 29 047,918
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	m ³	2 538,0000	28,090 27,690	71 292,420 70 277,220
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 m ³	111,0200	327,000 0,000	36 303,540 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 m ³	111,0200	702,834 325,634	78 028,675 36 151,931
		<i>Total</i>		Lei		552 303,066

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				552 303,066 282 574,664
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,0000	62,569 6,719	40 107,011 4 307,161
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,0000	94,170 13,660	686 874,667 99 638,958
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	742,5000	129,253 16,614	95 970,664 12 335,895
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,1600	1 374,831 314,925	219,973 50,388
17		Banda de avertizare.	m	8 677,5000	1,070 0,000	9 284,925 0,000
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360,0000	213,651 7,273	76 914,416 2 618,366
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,5000	607,386 135,866	11 236,634 2 513,514
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	56,5000	479,313 100,053	27 081,196 5 653,006
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termica-cochii vata bazaltica)	m2	69,3600	43,880 17,500	3 043,521 1 213,804
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	9,0000	87,822 6,129	790,397 55,158

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)				
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,0000	317,244 8,344	6 344,883 166,878
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc	6,0000	371,614 21,414	2 229,682 128,482
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc	6,0000	196,514 21,414	1 179,082 128,482
		<i>Total</i>	Lei			961 277,051
		Total Conducte Inclusiv salariu				961 277,051 128 810,092
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155,6000	1 457,024 512,080	226 713,004 79 679,710
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31,2400	807,029 356,647	25 211,599 11 141,658
28	Pret din piata	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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc	247,0000	359,000 0,000	88 673,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,0000	171,000 0,000	28 728,000 0,000
30	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,0000	313,000 0,000	8 138,000 0,000
31	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,0000	417,000 0,000	108 420,000 0,000
32	Pret din piata	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 KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	163,0000	288,000 0,000	46 944,000 0,000
33	Pret din piata	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 KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	84,0000	350,000 0,000	29 400,000 0,000
34	Pret din piata	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	884,000 0,000	15 028,000 0,000
35	Pret din piata	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	buc	34,0000	688,000 0,000	23 392,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)				
36	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2 m3)	buc	17,0000	450,000 0,000	7 650,000 0,000
37	Pret din piata	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 KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	913,000 0,000	1 826,000 0,000
38	Pret din piata	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	859,000 0,000	12 885,000 0,000
39	Pret din piata	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 KИ7-3(0,06 m3)	buc	46,0000	138,000 0,000	6 348,000 0,000
40	Pret din piata	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	264,0000	80,000 0,000	21 120,000 0,000
41	Pret din piata	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 KИ7-9(0,19 m3)	buc	3,0000	130,000 0,000	390,000 0,000
42	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,0000	850,000 0,000	151 300,000 0,000
43	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,0000	1 150,000 0,000	98 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,0000	10,000 0,000	34 320,000 0,000
45	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,2900	10,000 0,000	76 722,900 0,000
46	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 (Seism.+scara)	t	11,1000	659,240 237,765	7 317,561 2 639,189
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,3900	1 644,731 199,368	8 865,100 1 074,594
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	66,5700	1 152,269 166,140	76 706,554 11 059,940
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	95,1000	259,546 42,458	24 682,825 4 037,756
		<i>Total</i>	Lei			1 129 681,54 3
		Total Camine Inclusiv salariu				1 129 681,54 3 109 632,847
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,0000	18,322 10,707	72 810,833 42 548,823
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111,0000	95,802 59,072	10 634,022 6 556,992

1	2	3	4	5	6	7
52	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	4,8700	705,000 0,000	3 433,350 0,000
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,1000	107,528 33,228	14 957,145 4 622,015
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	347,7500	159,351 36,551	55 414,232 12 710,541
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,0000	100,496 4,430	139 790,492 6 162,686
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,0000	133,408 4,430	185 571,084 6 162,686
		<i>Total</i>	Lei			482 611,158
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				482 611,158 78 763,743
		1.4.2. Drumul din pietris				
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	2,5700	705,000 0,000	1 811,850 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,3600	107,528 33,228	7 888,254 2 437,606
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	183,4000	159,351 36,551	29 224,937 6 703,417
		<i>Total</i>	Lei			38 925,041
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				38 925,041 9 141,023
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
60	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	100 m3	1,1100	780,000 0,000	865,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	211,0000	11,520 0,000	2 430,720 0,000
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1100	134,005 13,291	148,745 14,753
		<i>Total</i>	Lei			3 445,265
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 445,265 14,753
		<i>Total</i>	Lei			524 981,464
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				524 981,464 87 919,519
		<i>Total</i>	Lei			3 168 243,12 4
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 168 243,12 4 608 937,122

		Total	Lei	3 168 244
		Asiguratrea medicala si sociala	22,5 %	137 011
		Transportarea	4 %	89 036
		Total		3 394 291
		Cheltuieli de regie	7 %	237 600
		Total		3 631 891
		Beneficiu de deviz	3 %	108 957
		Total		3 740 848
		TVA	20 %	748 170
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 489 018 608 938



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 489 018 Lei

Intocmit în 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,1472	36,92	891,515
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408,7545	36,92	52 011,216
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966,8000	36,92	72 614,256
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109,3650	36,92	4 037,756
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333,8400	36,92	12 325,372
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3648	36,92	50,388
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,8766	36,92	1 213,804
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 838,8574	36,92	178 650,615
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259,3660	36,92	9 575,793
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64,0800	36,92	2 365,834
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,4840	36,92	2 639,189
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,3900	36,92	1 454,279
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969,7597	36,92	220 403,529
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,3715	36,92	3 041,156
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,8920	36,92	27 242,972
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,5588	36,92	6 740,071
17.	9312040019600	Sapator	h-om	370,5140	36,92	13 679,377
		Total manopera				608 938

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	130,7540	1 000,00	130 754,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	130,7540	1 350,00	176 517,900
3.	111100010003121	Izolarea termică-cochii vată bazaltică d=20 mm	m2	71,4408	25,00	1 786,020
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	305,4843	180,00	54 987,174
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,3460	200,00	1 669,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	263,3333	50,00	13 166,665
7.	1421102200525u	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	622,5850	50,00	31 129,250
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	124,6761	150,00	18 701,415
9.	17	Banda de avertizare	m	8 677,5000	1,07	9 284,925

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,8225	1,00	10,822
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,5000	1,00	22,500
12.	182521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	369,0540	200,00	73 810,800
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4146	150,00	212,190
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,3980	45,00	1 142,910
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,7012	1 500,00	26 551,800
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027	3 200,00	8,640
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0935	3 200,00	299,200
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,1750	14,00	170,450
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	166,6500	14,00	2 333,100
20.	2320166200676	White spirit	kg	21,6450	20,00	432,900
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561,0250	9,00	5 049,225
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,6200	10,00	56,200
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,6200	8,00	44,960
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	86,5800	35,00	3 030,300
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43,2900	25,00	1 082,250
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,6750	25,00	341,875
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,1050	20,00	122,100
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,7250	2,00	185,450
29.	252121670000014	Teava PVC SN4 d160 mm	m	7 811,8740	75,00	585 890,550
30.	252121670000015	Teava PVC SN4 d200 mm	m	795,2175	105,00	83 497,837
31.	252121670100019	Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,8700	300,00	5 661,000
32.	252121670100020	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	57,6300	250,00	14 407,500
33.	252121670100122	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,2720	78,00	723,216
34.	252121670100123	Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,5030	300,00	6 150,900
35.	252121671000113	Teava PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	644,2050	50,00	32 210,250
36.	252315671381124	Teu PE d160mm	buc	6,1800	340,00	2 101,200
37.	252315671381125	Cot PE d160mm	buc	6,1800	170,00	1 050,600
38.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1 401,7264	1,00	1 401,726
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 123,6600	3,00	6 370,980
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,3506	1,50	221,026
41.	266310210000012	Beton cl.C12.5 t.70mm	m3	68,9166	900,00	62 024,940
42.	266310210000020	Beton B20	m3	0,1664	1 000,00	166,400
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	97,3372	900,00	87 603,480
44.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,2936	750,00	970,200
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,6422	800,00	11 713,760
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,9090	450,00	6 259,050
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,3010	10,00	153,010
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,3010	10,00	153,010
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1212	14,00	43,697
50.	28	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	247,0000	359,00	88 673,000

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,1452	22,00	245,194
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	123,2528	10,00	1 232,528
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,4800	30,00	494,400
54.	29	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 prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,0000	171,00	28 728,000
55.	30	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 prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,0000	313,00	8 138,000
56.	31	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 prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,0000	417,00	108 420,000
57.	32	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 KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	163,0000	288,00	46 944,000
58.	33	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 KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	84,0000	350,00	29 400,000
59.	34	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	884,00	15 028,000
60.	35	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,0000	688,00	23 392,000
61.	36	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 prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2 m3)	buc	17,0000	450,00	7 650,000
62.	37	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 KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	913,00	1 826,000
63.	38	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	15,0000	859,00	12 885,000

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
64.	39	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc	46,0000	138,00	6 348,000
65.	40	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	264,0000	80,00	21 120,000
66.	41	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 КЦ7-9(0,19 m3)	buc	3,0000	130,00	390,000
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	434,8232	4,00	1 739,293
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,1114	4,00	36,445
69.	4100126202818	Apa	m3	74,3610	4,00	297,444
70.	42	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,0000	850,00	151 300,000
71.	43	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,0000	1 150,00	98 900,000
72.	44	Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,0000	10,00	34 320,000
73.	45	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,2900	10,00	76 722,900
Total materiale de constructii						2 225 908

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,0250	20,00	1 720,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	312,3162	40,00	12 492,648
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	156,1581	10,00	1 561,581
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,7985	200,00	3 759,700
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	27,7400	20,00	554,800
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2525	15,00	78,788
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,6400	20,00	512,800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1201	300,00	636,030
9.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,1260	120,00	5 535,120
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	359,0610	300,00	107 718,300
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,0118	300,00	36 303,540
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,3120	300,00	2 193,600
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,6280	10,00	266,280
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,0365	10,00	80,365
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,0250	20,00	1 720,500
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,0520	20,00	1,040
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0960	10,00	0,960

18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 046,9186	40,00	41 876,744
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,4350	20,00	108,700
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 168,3560	20,00	23 367,120
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,7260	20,00	234,520
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,1300	15,00	421,950
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,6400	120,00	3 076,800
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,4483	180,00	58 940,694
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	167,3600	180,00	30 124,800
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1873	50,00	109,365
Total utilaje de construcții						333 398

Total	Lei	3 168 244
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	137 011
Transportarea	4 %	89 036
Total		3 394 291
Cheltuieli de regie	7 %	237 600
Total		3 631 891
Beneficiu de deviz	3 %	108 957
Total		3 740 848
TVA	20 %	748 170

Total deviz:

4 489 018

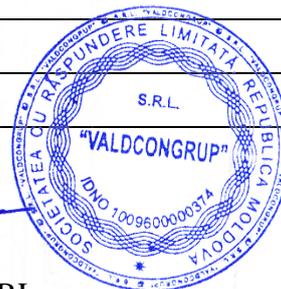
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti
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. Lucrari terasamente				
1	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
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76,055 76,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	76,06
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			97,838 97,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	36,92	88,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	36,92	8,86
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			15,351 11,076
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,92	11,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	22,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 500,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			73,771 22,521
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,92	22,52
	1421102200525u	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
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 (Вытесн. грунт)	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
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,011 13,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,92	13,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			11,445 ----- 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,090 ----- 27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,40
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			327,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			702,834 ----- 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			62,569 ----- 6,719
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,92	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,92	2,25
	2521216710001113	Teava PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	50,00	50,25
	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
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			94,170 ----- 13,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	36,92	13,66
	252121670000014	Teava PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	75,00	80,33
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	1,00	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			129,253 ----- 16,614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	36,92	16,61
	252121670000015	Teava PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	105,00	112,45
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	1,00	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 374,831 ----- 314,925
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
17		Banda de avertizare.	m			1,070 ----- 0,000
	17	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,07
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			213,651 ----- 7,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,92	7,27
	182521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1,0150	200,00	205,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m			607,386 135,866
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	36,92	118,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	36,92	17,72
	252121670100019	Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	1,0200	300,00	306,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	25,00	5,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	30,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	14,00	40,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	2,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	8,00	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	20,00	1,60
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m			479,313 100,053
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	36,92	80,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	36,92	19,94
	252121670100020	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	1,0200	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,00	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	25,00	4,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	30,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	14,00	28,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	2,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	8,00	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	20,00	7,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	20,00	1,40
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termica-cochii vata bazaltica)	m2			43,880 17,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	36,92	17,50
	111100010003121	Izolarea termica-cochii vata bazaltica d=20 mm	m2	1,0300	25,00	25,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m			87,822 6,129
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,92	6,13
	252121670100122	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1,0150	78,00	80,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m			317,244 8,344
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,92	8,34
	252121670100123	Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	1,0150	300,00	307,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	15,00	0,21
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc			371,614 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381124	Teu PE d160mm	buc	1,0300	340,00	350,20
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc			196,514 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381125	Cot PE d160mm	buc	1,0300	170,00	175,10
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			1 457,024 512,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,92	358,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,92	153,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5821	900,00	527,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentru masiv ancoraj-6.12m3)	m3			807,029 356,647
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	36,92	249,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,92	107,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1950	900,00	176,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	50,00	7,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	180,00	192,24
28	Pret din piata	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 KLI-10 (0,18 m3)	buc			359,000 0,000
	28	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 KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
29	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc			171,000 0,000
	29	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 prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	171,00	171,00
30	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc			313,000 0,000
	30	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 prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	313,00	313,00
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			417,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				0,000
	31	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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
	32	Pret din piata				288,000
		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 KIIPII-10-1(0,1 m3)	buc			0,000
	32	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 KIIPII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
	33	Pret din piata				350,000
		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 KIIPII-10-2(0,1 m3)	buc			0,000
	33	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 KIIPII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	34	Pret din piata				884,000
		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 KIIPII-15 (0,38 m3)	buc			0,000
	34	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 KIIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
	35	Pret din piata				688,000
		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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			0,000
	35	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
	36	Pret din piata				450,000
		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 KII-15-3(0,2 m3)	buc			0,000
	36	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 KII-15-3(0,2 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	37	Pret din piata				913,000
		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 KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			0,000
	37	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 KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	913,00	913,00
	38	Pret din piata				859,000
		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 KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			0,000
	38	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,0000	859,00	859,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
39	Pret din piata	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc			138,000 0,000
	39	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
40	Pret din piata	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	40	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
41	Pret din piata	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 КЦ7-9(0,19 m3)	buc			130,000 0,000
	41	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 КЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
42	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			850,000 0,000
	42	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	850,00	850,00
43	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 150,000 0,000
	43	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
44	Pret de piata	Scara (3211+221 kg)	kg			10,000 0,000
	44	Scara (3211+221 kg)	kg	1,0000	10,00	10,00
45	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,000 0,000
	45	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	10,00	10,00
46	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 (Seism.+scara)	t			659,240 237,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 644,731 199,368
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	36,92	165,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	36,92	33,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	4,00	1,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 152,269 166,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000012	Beton cl.C12.5 t.70mm	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			259,546 42,458
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,92	42,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,93
	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
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,322 10,707
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,92	10,71
	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	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			95,802 59,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,92	59,07
	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	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
52	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
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,528 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щебня)	m3			159,351 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100,496 4,430
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,92	4,43
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,408 4,430
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,92	4,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.4.2. Drumul din pietris				
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 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
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,528 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щзбня)	m3			159,351 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.4.3. Transportarea gunoii				
60	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,005 13,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,92	13,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)**

Valoarea de deviz 128 190 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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Cрезка растит. грунта)	100 m3	0,3500	630,000 0,000	220,500 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3500	396,000 0,000	138,600 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,3700	630,000 0,000	233,100 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3700	396,000 0,000	146,520 0,000
5	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	100 m3	0,7900	615,000 0,000	485,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
		<i>Total</i>	Lei			1 224,570
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 224,570
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4300	741,235 325,635	318,731 140,023
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,3600	245,382 13,660	2 787,537 155,182
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,2000	304,336 11,076	4 321,571 157,279
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	142,0000	198,510 2,769	28 188,420 393,198
		<i>Total</i>	Lei			35 616,259
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2 Inclusiv salariu				35 616,259 845,682
		3. Pietonale -17M2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,0000	157,154 22,004	2 671,624 374,074
		<i>Total</i>	Lei			2 671,624
		Total Pietonale -17M2 (Pavaj) Inclusiv salariu				2 671,624 374,074

1	2	3	4	5	6	7
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita				
11	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 0.8 m (K=0.25)	buc	21,0000	25,660 18,460	538,860 387,660
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	1,8100	1 362,190 314,928	2 465,563 570,019
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,1400	1 361,929 314,929	190,670 44,090
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	748,0000	39,911 2,954	29 853,503 2 209,293
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7480	659,238 237,763	493,110 177,847
		<i>Total</i>	Lei			33 541,706
		Total Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				33 541,706 3 388,909
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,6000	324,898 65,718	2 469,222 499,454
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	5,6000	1 362,206 314,928	7 628,353 1 763,595

1	2	3	4	5	6	7
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,0000	57,876 38,766	1 620,528 1 085,448
		<i>Total</i>	Lei			11 718,103
		Total Rigola de scurjere-TipII-40m Inclusiv salariu				11 718,103 3 348,497
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,2000	37,500 0,000	7,500 0,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,4000	261,984 191,984	890,746 652,746
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	61,0000	42,535 0,535	2 594,656 32,656
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,0000	3,750 0,000	228,750 0,000
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61,0000	52,707 10,707	3 215,115 653,115
		<i>Total</i>	Lei			6 936,767
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 936,767 1 338,517

	Total	Lei	91 710
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	2 091
	Transportarea	4 %	3 128
	Total		96 929
	Cheltuieli de regie	7 %	6 785
	Total		103 714
	Beneficiu de deviz	3 %	3 111
	Total		106 825
	TVA	20 %	21 365

1	2	3	4	5	6	7
						128 190
		Total deviz:				128 190
		Inclusiv salariu				9 295

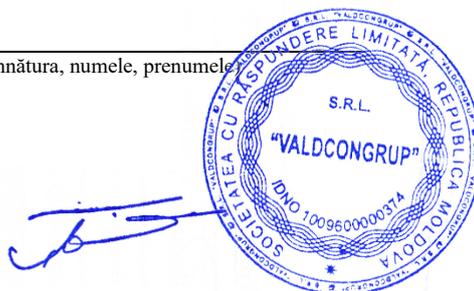
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)**

Valoarea de deviz 128 190 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 № 7-3-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,6000	36,92	982,072
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,3266	36,92	676,618
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,6800	36,92	652,746
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,6500	36,92	393,198
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,4015	36,92	2 377,704
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4200	36,92	15,506
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8171	36,92	177,847
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,4400	36,92	828,485
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,4471	36,92	1 197,948
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,2000	36,92	1 484,184
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7966	36,92	509,371
		Total manopera				9 295

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,4000	70,00	238,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,0220	1 350,00	27 029,700
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,0340	200,00	3 606,800
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6390	200,00	127,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,8930	150,00	2 233,950
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0850	150,00	12,750
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,6460	150,00	96,900
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5000	200,00	1 900,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7293	1,00	0,729
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	3 200,00	44,800
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0980	3 200,00	313,600
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	45,00	113,400
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,4586	20,00	29,172
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600	5,00	16,800
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,8344	35,00	204,204
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9172	25,00	72,930
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	3,7400	35,00	130,900

		V 351-3				
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4114	20,00	8,228
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,2000	1,50	40,800
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	224,4000	1,50	336,600
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17,2550	100,00	1 725,500
22.	266310210000010	Beton B10	m3	5,8257	900,00	5 243,130
23.	266310210000013	Beton B12.5	m3	0,1456	900,00	131,040
24.	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,8829	900,00	1 694,610
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3430	12,00	28,116
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	785,4000	35,00	27 489,000
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4000	14,00	19,600
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,1000	12,00	25,200
29.	2830127303001	Arbori	buc	128,1000	40,00	5 124,000
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2400	12,00	26,880
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7480	30,00	22,440
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3400	250,00	85,000
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7480	2,50	1,870
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3455	5,00	16,728
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7625	5,00	3,812
		Total materiale de constructii				78 195

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1417	300,00	342,510
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1289	120,00	135,468
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9626	120,00	715,512
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1289	300,00	338,670
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6195	300,00	485,850
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7625	300,00	228,750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4874	300,00	746,220
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4538	300,00	736,140
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,5300	10,00	45,300
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4677	40,00	178,708
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6425	20,00	52,850
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3876	180,00	69,768
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3323	50,00	16,615
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,5200	50,00	126,000
		Total utilaje de constructii				4 220

Total	Lei	91 710
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	2 091
Transportarea	4 %	3 128

Total		96 929
Cheltuieli de regie	7 %	6 785
Total		103 714
Beneficiu de deviz	3 %	3 111
Total		106 825
TVA	20 %	21 365

Total deviz:

128 190

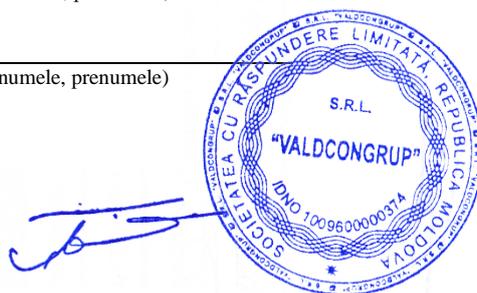
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti
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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
5	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
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			741,235 325,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			245,382 13,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,92	13,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			304,336 11,076
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,92	11,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	200,00	254,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,510 2,769
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,92	2,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,38
		3. Pietonale -17M2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			157,154 22,004
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	36,92	21,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,92	0,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita				
11	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 0.8 m (K=0.25)	buc			25,660 18,460
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	36,92	0,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	36,92	17,72
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	1,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	50,00	6,00
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 362,190 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	936,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 361,929 314,929
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000013	Beton B12.5	m3	1,0300	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
14	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			39,911 2,954
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,92	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	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
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,238 237,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			324,898 65,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,92	65,72
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	180,00	9,18
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 362,206 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,876 38,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,92	3,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,92	35,07
	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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			261,984 191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			42,535 0,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,92	0,54
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			52,707

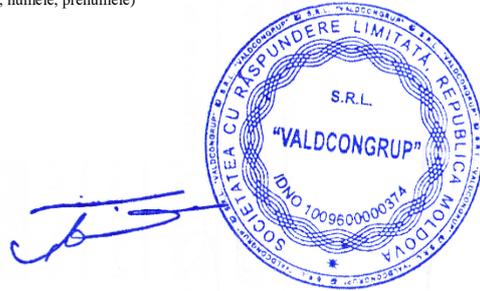
1	2	3	4	5	6	7
						10,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	36,92	10,71
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1

Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D)02101

Valoarea de deviz 352 109 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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Cрезка растит. грунта)	100 m3	4,5000	630,000 0,000	2 835,000 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,5000	396,000 0,000	1 782,000 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,9000	630,000 0,000	1 197,000 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,9000	396,000 0,000	752,400 0,000
5	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	100 m3	6,7900	615,000 0,000	4 175,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
		<i>Total</i>	Lei			10 742,250
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				10 742,250
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2300	741,234 325,634	911,718 400,530
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,8000	245,380 13,660	8 048,477 448,061
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,0000	304,336 11,076	12 477,776 454,116
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	410,0000	198,510 2,769	81 389,100 1 135,290
		<i>Total</i>	Lei			102 827,071
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2 Inclusiv salariu				102 827,071 2 437,997
		3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	76,0000	157,154 22,004	11 943,729 1 672,329
		<i>Total</i>	Lei			11 943,729
		Total Pietonale -76m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				11 943,729 1 672,329

1	2	3	4	5	6	7
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
11	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 0.8 m (K=0.25)	buc	74,0000	25,660 18,460	1 898,840 1 366,040
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	5,6200	1 362,205 314,928	7 655,591 1 769,893
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,1400	1 361,929 314,929	190,670 44,090
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 057,0000	34,661 2,954	71 297,883 6 075,555
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,0570	659,240 237,765	1 356,057 489,083
		<i>Total</i>	Lei			82 399,041
		Total Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				82 399,041 9 744,661
		5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14,0600	324,898 65,718	4 568,067 923,989
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	10,3600	1 362,202 314,928	14 112,412 3 262,650

1	2	3	4	5	6	7
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,8000	57,876 38,766	2 997,977 2 008,079
		<i>Total</i>	Lei			21 678,456
		Total Rigola de scurjere-TipII-74m Inclusiv salariu				21 678,456 6 194,718
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2,0000	37,500 0,000	75,000 0,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,5000	261,984 191,984	3 274,800 2 399,800
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	196,0000	42,535 0,535	8 336,927 104,927
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196,0000	3,750 0,000	735,000 0,000
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196,0000	52,707 10,707	10 330,533 2 098,533
		<i>Total</i>	Lei			22 752,260
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 752,260 4 603,260

	Total	Lei	252 342
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 547
	Transportarea	4 %	8 352
	Total		266 241
	Cheltuieli de regie	7 %	18 637
	Total		284 878
	Beneficiu de deviz	3 %	8 546
	Total		293 424
	TVA	20 %	58 685

1	2	3	4	5	6	7
						352 109
		Total deviz:				352 109
		Inclusiv salariu				24 654

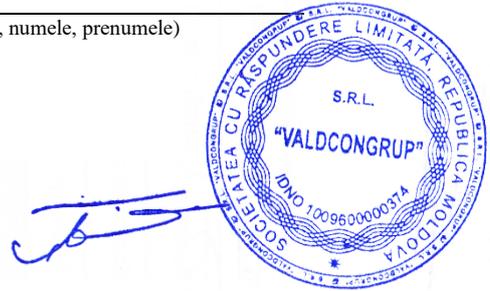
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-1

Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (PI.D)02101

Valoarea de deviz 352 109 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,2100	36,92	1 816,833
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,5312	36,92	2 530,172
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,0000	36,92	2 399,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,7500	36,92	1 135,290
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	137,5036	36,92	5 076,633
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4800	36,92	54,642
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,2471	36,92	489,083
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,7100	36,92	2 278,333
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,0506	36,92	3 915,388
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,0300	36,92	3 988,468
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,2276	36,92	968,323
		Total manopera				24 654

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,5000	70,00	875,000
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,8100	1 350,00	78 043,500
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,0700	200,00	10 414,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8450	200,00	369,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,0008	150,00	6 450,120
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3800	150,00	57,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,8880	150,00	433,200
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17,5750	200,00	3 515,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0056	1,00	2,006
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0259	3 200,00	82,880
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1813	3 200,00	580,160
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6620	45,00	209,790
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,0111	20,00	80,222
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2160	5,00	31,080
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,0446	35,00	561,561
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,0223	25,00	200,557
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	10,2850	35,00	359,975

		V 351-3				
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1314	20,00	22,628
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,6000	1,50	182,400
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003,2000	1,50	1 504,800
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77,1400	100,00	7 714,000
22.	266310210000010	Beton B10	m3	10,7775	900,00	9 699,750
23.	266310210000013	Beton B12.5	m3	0,1456	900,00	131,040
24.	266310210000075	Beton B7.5	m3	5,8465	900,00	5 261,850
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,7650	12,00	81,180
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 159,8500	30,00	64 795,500
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5900	14,00	36,260
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	7,4000	12,00	88,800
29.	2830127303001	Arbori	buc	411,6000	40,00	16 464,000
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1440	12,00	49,728
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0570	30,00	61,710
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5200	250,00	380,000
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0570	2,50	5,143
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,6596	5,00	48,298
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6281	5,00	8,140
		Total materiale de constructii				208 800

Utilaje de constructii:

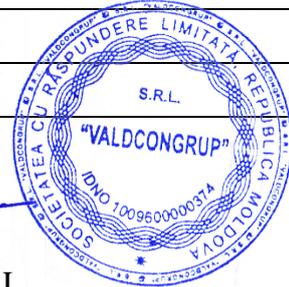
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2964	300,00	988,920
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,2595	120,00	391,140
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,2159	120,00	2 065,908
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,2595	300,00	977,850
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,9195	300,00	4 175,850
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,4500	300,00	735,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,1380	300,00	6 641,400
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	5,2390	300,00	1 571,700
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,6720	10,00	96,720
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,7797	40,00	511,188
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,6420	20,00	112,840
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,7171	180,00	129,078
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9594	50,00	47,970
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,8800	50,00	444,000
		Total utilaje de constructii				18 888

Total	Lei	252 342
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 547
Transportarea	4 %	8 352

Total		266 241
Cheltuieli de regie	7 %	18 637
Total		284 878
Beneficiu de deviz	3 %	8 546
Total		293 424
TVA	20 %	58 685

Total deviz:

352 109



[Handwritten signature]

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti
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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
5	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
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			741,234 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			245,380 13,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,92	13,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			304,336 11,076
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,92	11,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	200,00	254,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,510 ----- 2,769
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,92	2,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,38
		3. Pietonale -76M2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			157,154 ----- 22,004
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	36,92	21,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,92	0,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
11	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 0.8 m (K=0.25)	buc			25,660 ----- 18,460
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	36,92	0,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	36,92	17,72
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	1,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	50,00	6,00
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 362,205 ----- 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 361,929 ----- 314,929
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000013	Beton B12.5	m3	1,0300	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
14	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			34,661 ----- 2,954
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,92	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	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
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,240 237,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			324,898 65,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,92	65,72
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	180,00	9,18
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 362,202 314,928
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,92	314,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,876 38,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,92	3,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,92	35,07
	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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			261,984 191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			42,535 0,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,92	0,54
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			52,707

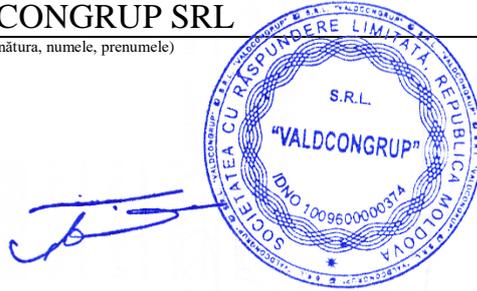
1	2	3	4	5	6	7
						10,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	36,92	10,71
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea retelelor de apa si canalizare sat. Chipesca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1 Caminul putului forat N1599

Valoarea de deviz 97 204 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	Pret din piata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	22 000,000 0,000	22 000,000 0,000
2	Pret din piata	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 550,000 0,000	4 550,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 550,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				26 550,000
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	10 236,360 3 987,360	10 236,360 3 987,360
4		Стоимость труб ст. обсадных d60mm	m	128,5000	145,000 0,000	18 632,500 0,000
5		Mufa de imbinare d60mm	buc	8,0000	65,000 0,000	520,000 0,000
6	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	122,976 90,454	122,976 90,454
		<i>Total</i>	Lei			29 511,836

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %		917,508	
		<i>Transportarea</i>	4 %		834,241	
		<i>Total</i>			31 263,585	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %		2 038,907	
		<i>Total</i>			33 302,492	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		999,075	
		<i>Total</i>			34 301,567	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			34 301,567 4 077,814	
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	3,0000	1 343,186 20,306	4 029,558 60,918
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc	1,0000	1 415,986 20,306	1 415,986 20,306
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0000	2 511,106 20,306	2 511,106 20,306
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	149,109 32,859	1 192,870 262,870
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	191,109 32,859	191,109 32,859
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	2,0000	38,492 8,492	76,983 16,983

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-50				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,0000	78,066 38,766	78,066 38,766
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,0000	195,366 38,766	390,732 77,532
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1,0000	423,114 21,414	423,114 21,414
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	129,046 6,646	129,046 6,646
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	317,960 14,768	317,960 14,768
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,0000	41,934 16,614	41,934 16,614
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc	3,0000	26,933 16,614	80,800 49,842
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0000	126,474 21,414	126,474 21,414
		<i>Total</i>	Lei			11 005,738
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				11 005,738 661,238
		3.2. Lucrari de demontare				
21	07-04-030-06 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	6 141,816 2 392,416	6 141,816 2 392,416

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 141,816
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 141,816 2 392,416
		<i>Total</i>	Lei			17 147,554
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			687,072
		<i>Transportarea</i>	4 %			451,292
		<i>Total</i>				18 285,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 280,014
		<i>Total</i>				19 565,932
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			586,978
		<i>Total</i>				20 152,910
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 152,910 3 053,654

		Total	Lei			81 003
		TVA	20 %			16 201
		Total deviz: Inclusiv salariu				97 204
						7 131

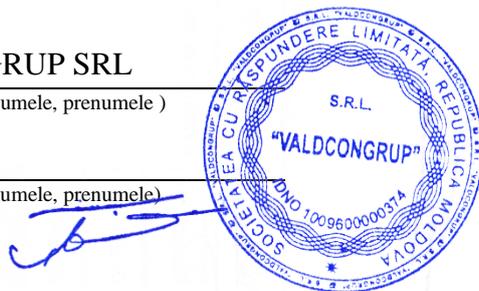
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 97 204 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8000	36,92	6 379,776
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	36,92	73,102
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	36,92	31,751
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,5200	36,92	646,839
		Total manopera				7 131

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	16 000,00	128,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0016	35 000,00	56,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0008	22 000,00	17,600
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,8000	40,00	192,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,0000	25,00	200,000
6.	11	Pompa "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000
7.	12	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 550,00	4 550,000
8.	14	Стоимость труб ст. обсадных d60mm	m	128,5000	145,00	18 632,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	150,00	1,080
10.	15	Mufa de imbinare d60mm	buc	8,0000	65,00	520,000
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,132
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	16,00	5,656
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,680
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0360	8,00	0,288
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,606
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0280	25,00	0,700
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	40,00	2,424
19.	252210330484018	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2" L=0.4m	m	0,4000	60,00	24,000
20.	252210330484019	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2" L=0.15m	m	0,4500	60,00	27,000
21.	252315671381115	Reductie d80-50mm	buc	1,0300	390,00	401,700
22.	252315671381120	Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0300	102,00	105,060

23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2840	1,50	1,926
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	200,00	0,080
25.	27107000000001 2	Suport de sustinere OF-50	kg	2,0000	30,00	60,000
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	14,00	0,504
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	5,00	1,111
28.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	5,00	22,725
29.	28741173000007	Vana din fonta d50 mm	buc	3,1200	1 272,00	3 968,640
30.	28741173000008	Supapa uni-sens d=50 mm	buc	1,0400	1 342,00	1 395,680
31.	28741173000009	Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0400	2 395,00	2 490,800
32.	28752741101501 3	Cot d 50 mm	buc	1,0200	35,00	35,700
33.	28752741101501 4	Teu d 50 mm	buc	2,0400	150,00	306,000
34.	28752742010001 6	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0200	120,00	122,400
35.	28752744001001 0	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	8,4000	105,00	882,000
36.	28752744001001 1	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0500	145,00	152,250
37.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,6000	1 300,00	2 080,000
38.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	300,00	303,000
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	5,00	0,020
Total materiale de construcții						58 689

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,6240	200,00	7 324,800
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3200	15,00	64,800
Total utilaje de construcții						7 390

Total	Lei	81 003
TVA	20 %	16 201

Total deviz:

97 204

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc			22 000,00 0,000
	11	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
2	Pret din piata	Apometru d50mm	buc			4 550,00 0,000
	12	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			10 236,360 3 987,360
	1	Muncitor	h-om	108,0000	36,92	3 987,36
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	80,00
	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	22 000,00	11,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,00
4		Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m			145,000 0,000
	14	Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m	1,0000	145,00	145,00
5		Mufa de imbinare d60mm	buc			65,000 0,000
	15	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000	65,00	65,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			122,976 90,454
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	36,92	90,45
	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	40,00	2,42
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,66
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 343,186 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	28741173000007	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 272,00	1 322,88
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de	buc			1 415,986 20,306

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	28741173000008	Supapa uni-sens d=50 mm	buc	1,0000	1 342,00	1 395,68
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc			2 511,106 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	28741173000009	Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0000	2 395,00	2 490,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			149,109 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			191,109 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-50	kg			38,492 8,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,92	8,49
	271070000000012	Suport de sustinere OG-50	kg	1,0000	30,00	30,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			78,066 38,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,92	38,77
	287527411015013	Cot d 50 mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			195,366 38,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,92	38,77
	287527411015014	Teu d 50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc			423,114 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381115	Reductie d80-50mm	buc	1,0300	390,00	401,70
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			129,046 6,646
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,92	6,65
	287527420100016	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	120,00	122,40
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			317,960 14,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,92	14,77
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			41,934 16,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	36,92	16,61
	252210330484018	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2" L=0.4m	m	0,4000	60,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	8,00	0,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc			26,933 ----- 16,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	36,92	16,61
	252210330484019	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2" L=0.15m	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc			126,474 ----- 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381120	Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0300	102,00	105,06
		3.2. Lucrari de demontare				
21	07-04-030-06 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			6 141,816 ----- 2 392,416
	1	Muncitor	h-om	108,0000	36,92	2 392,42
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	48,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	21,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	22 000,00	6,60
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	75,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	780,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	2 746,80

APROBAT:

Intocmit

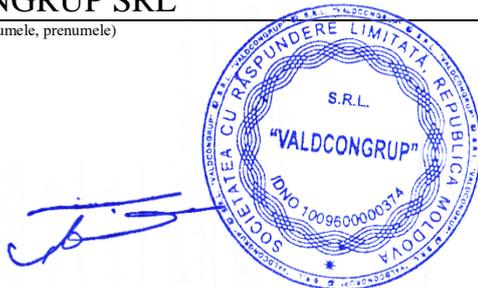
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj

Valoarea de deviz 6 265 709 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	Pret din piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,0000	5 200 000,00 0 0,000	5 200 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 200 000,00 0
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 200 000,00 0
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 000,000
		<i>Transportarea</i>	4 %			800,000
		<i>Total</i>				20 800,000
		<i>Total</i>				20 800,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			624,000
		<i>Total</i>				21 424,000
		Total Lucrari de montare				21 424,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	5 221 424
		TVA	20 %	1 044 285
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 265 709

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătură, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj**

Valoarea de deviz 6 265 709 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 № 2-3-1:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	11	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,0000	5 200 000,00	5 200 000,00
2.	12	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi -MONTARE	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
		Total materiale de construcții				5 220 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	5 221 424
TVA	20 %	1 044 285

Total deviz:

6 265 709

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

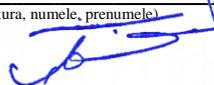
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc			5 200 000,00 0,000
	11	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,0000	5 200 000,00	5 200 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc			20 000,00 0,000
	12	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi - MONTARE	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea rețalelor de apa si canalizare sat.Chipesca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m³ H=18m. (2buc) Pl.A

Valoarea de deviz 852 703 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	Pret din piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	195 000,000 0,000	390 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			390 000,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				390 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	5 963,720 3 359,720	73 628,093 41 479,103
		<i>Total</i>	Lei			73 628,093
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			9 332,798
		<i>Total</i>				82 960,891
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 739,552
		<i>Total</i>				103 700,443
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 111,013
		<i>Total</i>				106 811,456
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				106 811,456 41 479,103
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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	5,6000	615,000 0,000	3 444,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,0000	76,055 76,055	1 292,938 1 292,938
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,1600	2 090,254 7,015	4 514,948 15,152
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,0200	327,000 0,000	987,540 0,000
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,0200	741,234 325,634	2 238,528 983,416
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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,3300	675,000 0,000	2 247,750 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	566,0000	12,800 0,000	7 244,800 0,000
10	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 (Обвалование башень)	100 m3	3,9200	327,000 0,000	1 281,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,9200	741,234 325,634	2 905,639 1 276,487
		<i>Total</i>	Lei			26 157,983
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				26 157,983 3 567,993
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	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 armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	58,8000	1 317,348 162,448	77 460,083 9 551,942
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,1000	107,273 59,072	5 052,543 2 782,291
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,1000	16,608 1,108	6 528,455 435,397
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	18,065 7,753	6 451,267 2 768,823
16	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	t	0,3570	659,238 237,768	235,348 84,883

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)				
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,0000	18,488 2,215	868,945 104,114
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	1,3200	325,330 42,458	429,436 56,045
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,2000	84,151 2,954	1 110,797 38,988
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,0000	1 235,848 125,528	1 235,848 125,528
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	449,734 53,534	5 396,808 642,408
		<i>Total</i>	Lei			104 769,530
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				104 769,530 16 590,419
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,0000	140,525 18,460	983,674 129,220

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	119,315 18,460	835,204 129,220
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,3400	101,107 29,905	438,803 129,789
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa \varnothing 100 mm	buc	2,0000	2 763,826 20,306	5 527,652 40,612
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa \varnothing 80 mm	buc	2,0000	2 037,906 20,306	4 075,812 40,612
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	222,609 32,859	890,435 131,435
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,0000	284,559 32,859	1 138,235 131,435
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,0000	163,940 36,920	327,880 73,840
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,0000	171,010 36,920	342,020 73,840
		<i>Total</i>	Lei			14 559,715
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				14 559,715 880,003

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Camin BK1-2urt.				
31	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	3,3200	989,002 355,909	3 283,486 1 181,617
32	Pret din piata	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	884,000 0,000	1 768,000 0,000
33	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	688,000 0,000	2 752,000 0,000
34	Pret din piata	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 KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	320,000 0,000	640,000 0,000
35	Pret din piata	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	859,000 0,000	1 718,000 0,000
36	Pret din piata	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
37	Pret din piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 021,486
		Total Camin BK1-2urt.				12 021,486

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 181,617
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11,8400	440,900 369,200	5 220,256 4 371,328
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под суц.башнями)	m3	47,6000	329,842 326,742	15 700,479 15 552,919
40	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 Строймусор	100 m3	0,5400	780,000 0,000	421,200 0,000
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	102,3000	12,800 0,000	1 309,440 0,000
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5400	141,030 14,030	76,156 7,576
		<i>Total</i>	Lei			22 727,531
		Total Lucrari de demontarea turnului-2buc Inclusiv salariu				22 727,531 19 931,823
		<i>Total</i>	Lei			180 236,245
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			9 484,167
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 252,485
		<i>Total</i>				193 972,897
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 578,103
		<i>Total</i>				207 551,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 226,530
		<i>Total</i>				213 777,530
		Total Lucrari de constructie				213 777,530

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				42 151,855
		Total	Lei			710 586
		TVA	20 %			142 117
		Total deviz:				852 703
		Inclusiv salariu				83 630

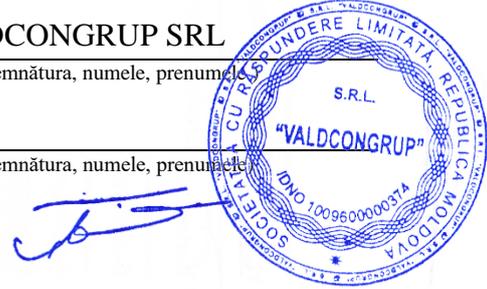
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Turnuri de apă tip "Rojnovski" V=50 m³ H=18m. (2buc) Pl.A**

Valoarea de deviz 852 703 Lei

Intocmit în 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	530,3200	36,92	19 579,414
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	36,92	362,831
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	36,92	575,952
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	36,92	2 434,505
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5180	36,92	56,045
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0560	36,92	38,988
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	36,92	125,528
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6844	36,92	209,868
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,7300	36,92	1 429,911
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1736	36,92	6,409
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	36,92	84,883
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,2512	36,92	1 153,795
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,8000	36,92	3 278,496
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	36,92	2 505,125
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,9134	36,92	3 578,043
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,7471	36,92	6 377,822
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	36,92	354,240
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	36,92	41 479,103
Total manopera						83 630

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	0,10	0,536
2.	11	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	195 000,00	390 000,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	1 350,00	1 051,380
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1302	1,00	0,130
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	9,8952	15,00	148,428
6.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,8991	200,00	179,820
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	200,00	7,920
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	1,7305	200,00	346,100
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	1,00	0,348
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0707	3 200,00	226,240
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,5181	3 200,00	1 657,920
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0188	3 200,00	60,160
13.	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,0135	3 200,00	43,200

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	45,00	18,198
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,10	11,793
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,1100	0,10	5,311
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0282	100,00	2,820
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7942	1,00	0,794
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	1,00	0,294
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	14,00	28,812
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,8567	20,00	17,134
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	5,00	28,260
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9000	9,00	719,100
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	9,00	9,260
25.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	2,00	0,588
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4270	10,00	84,270
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,6760	8,00	61,408
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	35,00	97,461
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1700	35,00	75,950
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	25,00	34,808
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1963	20,00	3,926
32.	2521216701000	Teava din otel d=80 mm	m	7,4235	85,00	630,997
33.	25212167010002 2	Teava din otel d=100 mm	m	7,4235	105,00	779,467
34.	25231567138112 9	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,0200	102,00	206,040
35.	25231567138113 0	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,0200	109,00	220,180
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8723	2,00	1,745
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9800	1,00	15,980
38.	26631021000001 5	Beton B15	m3	62,2143	1 050,00	65 325,015
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	900,00	603,540
40.	2664102100001	Mortar	m3	0,0480	800,00	38,400
41.	2664102101126	Var	kg	0,3707	2,00	0,741
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	750,00	25,275
43.	26661228006002 1	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	300,00	3 636,000
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	12,00	23,586
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0924	12,00	1,109
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	14,00	49,997
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	14,00	52,752
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	14,00	55,034
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	10,00	3 571,200
50.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0434	10,00	0,434
51.	28731220041001 4	Plase sudate - Сетки C1,2	kg	397,0310	15,00	5 955,465
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	12,00	56,520
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	30,00	53,568
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	30,00	57,330
55.	28741173000002 5	Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc	2,0800	2 638,00	5 487,040
56.	28741173000002 6	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,0800	1 940,00	4 035,200
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	12,00	3,235

58.	28752744001002 7	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	4,2000	175,00	735,000
59.	28752744001002 8	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	4,2000	234,00	982,800
60.	32	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 KИИ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	884,00	1 768,000
61.	33	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	688,00	2 752,000
62.	34	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 KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	320,00	640,000
63.	35	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 KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	859,00	1 718,000
64.	36	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	80,00	160,000
65.	37	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	850,00	1 700,000
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	2,50	7,143
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3062	5,00	1,531
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0212	5,00	35,106
69.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	5,00	4,320
		Total materiale de constructii				496 312

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	200,00	12 222,540
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	200,00	1 080,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,1400	20,00	142,800
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0470	200,00	9,400
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2474	200,00	49,480
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	200,00	47,180
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8767	30,00	26,301
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	15,00	48,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2970	120,00	35,640
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,3765	300,00	6 112,950
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,2079	300,00	20 762,370
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	300,00	2 269,380
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2268	300,00	68,040
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	17,7600	15,00	266,400
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1693	15,00	2,540
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	20,00	705,600

17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	10,00	0,140
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,500
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,1066	40,00	2 884,264
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6110	20,00	12,220
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	15,00	48,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	15,00	48,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	20,00	16,800
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1420	200,00	1 228,400
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3680	200,00	473,600
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,6420	200,00	3 128,400
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,2240	200,00	7 244,800
30.	3410540000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	200,00	1 045,440
31.	3410540000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	200,00	1 071,360
32.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	120,00	632,448
33.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	120,00	29,028
34.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	200,00	881,280
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,5472	200,00	1 309,440
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0304	50,00	1,520
Total utilaje de constructii						63 920

Total	Lei	710 586
TVA	20 %	142 117

Total deviz:

852 703

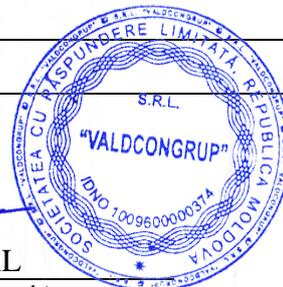
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti
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. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc			195 000,000 0,000
	11	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			5 963,720 3 359,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	36,92	3 359,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screeper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			76,055 76,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	76,06
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³			2 090,254 7,015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	4100126202818	Apa	m ³	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	Screeper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
6	TsD02A1	Împrăștierea 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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m ³			741,234 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
8	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m ³			675,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башень)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
10	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			741,234 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	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 armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 317,348 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			107,273 59,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,92	7,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	36,92	51,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			16,608 1,108
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,92	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,92	0,18
	287312200410014	Plase sudate - Сетки С1,2	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			18,065 7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	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
16	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. (Окраска закл. деталей)	t			659,238 237,768
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
17	IzF04F	Doi 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			18,488 2,215
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,92	2,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	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	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3			325,330 42,458
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,92	42,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială 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
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			84,151 2,954
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,92	2,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 235,848 125,528
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	36,92	125,53
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 050,00	1 092,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			449,734 53,534

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,92	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	2664102100001	Mortar	m3	0,0040	800,00	3,20
	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	300,00	303,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			140,525 18,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,92	18,46
	252121670100022	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	105,00	111,35
	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	2,00	0,04
	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	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			119,315 18,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,92	18,46
	2521216701000	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	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	2,00	0,04
	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	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			101,107 29,905
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,92	24,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,92	4,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,92	1,48
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc			2 763,826 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000025	Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc	1,0000	2 638,00	2 743,52
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc			2 037,906 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000026	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			222,609 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527440010027	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			284,559 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	1,0000	234,00	245,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			163,940 36,920
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,92	36,92
	252315671381129	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0100	102,00	103,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			171,010 36,920
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,92	36,92
	252315671381130	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0100	109,00	110,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		3.4. Camin BK1-2urt.				
31	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			989,002 355,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,92	249,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,92	106,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	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	200,00	54,00
	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	3 200,00	13,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
32	Pret din piata	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 KLI-15 (0,38 m3)	buc			884,000 0,000
	32	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 KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
33	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			688,000 0,000
	33	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 prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
34	Pret din piata	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 KI7-9(0,19 m3)	buc			320,000 0,000
	34	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 KI7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
35	Pret din piata	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 KIII-15-1(0,27 m3)	buc			859,000 0,000
	35	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,0000	859,00	859,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
36	Pret din piata	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	36	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
37	Pret din piata	Capac din fonta ductila B125	buc			850,000 0,000
	37	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,00
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			440,900 369,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	36,92	276,90
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	36,92	73,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,92	18,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	8,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	15,00	22,50
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под суц. башнями)	m3			329,842 326,742
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,92	228,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	36,92	97,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
40	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 Строймусор	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			141,030 14,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,92	14,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 185 213 Lei

Intocmit in prețuri curente

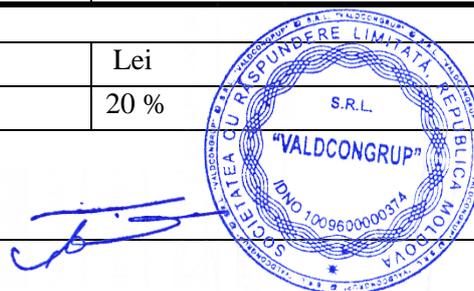
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,0000	45 000,000 0,000	90 000,000 0,000
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			100 500,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				100 500,000
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,0000	321,005 175,370	642,010 350,740
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	64,516 38,766	129,032 77,532
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0900	7 059,167 5 892,067	635,325 530,286

1	2	3	4	5	6	7
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,0000	1 019,959 891,249	1 019,959 891,249
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t	1,1300	16 396,200 2 769,000	18 527,706 3 128,970
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1300	647,540 237,765	731,720 268,674
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t	0,0500	19 557,100 15 177,440	977,855 758,872
		<i>Total</i>	Lei			22 663,607
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 351,423
		<i>Transportarea</i>	4 %			644,148
		<i>Total</i>				24 659,178
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 003,162
		<i>Total</i>				27 662,340
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			829,870
		<i>Total</i>				28 492,210
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 492,210 6 006,323
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	3 405,650	3 405,650

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm			36,920	36,920
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3,0000	2 037,906 20,306	6 113,718 60,918
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2,0000	2 343,666 20,306	4 687,332 40,612
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	399,366 38,766	399,366 38,766
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5,0000	118,866 38,766	594,330 193,830
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,0000	222,609 32,859	1 335,653 197,153
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,0000	528,348 111,499	1 056,697 222,997
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,0000	114,306 18,460	3 429,195 553,800
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,4000	72,890 50,950	612,273 427,977
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,0000	170,764 21,414	170,764 21,414

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 804,978
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 804,978 1 794,387
		<i>Total</i>	Lei			21 804,978
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			403,737
		<i>Transportarea</i>	4 %			791,960
		<i>Total</i>				23 000,675
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 610,047
		<i>Total</i>				24 610,722
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			738,322
		<i>Total</i>				25 349,044
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 349,044 1 794,387

		Total	Lei			154 344
		TVA	20 %			30 869
		Total deviz: Inclusiv salariu				185 213
						7 802



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 185 213 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,5100	36,92	1 717,150
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	36,92	891,249
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,5920	36,92	427,977
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	36,92	268,674
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,9140	36,92	2 507,385
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,1390	36,92	42,052
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,1446	36,92	1 076,019
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9500	36,92	625,794
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	36,92	77,532
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5200	36,92	166,878
		Total manopera				7 802

Materiale:

1.	11	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,0000	45 000,00	90 000,000
2.	12	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
3.	13	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,1500	10,00	21,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5612	1,00	1,562
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,10	0,000
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6300	1,00	0,630
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0900	14,00	1,260
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,4100	16,00	70,560
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,0435	20,00	60,870
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,8100	5,00	4,050
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2160	5,00	1,080
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	10,00	2,100
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2050	9,00	19,845
15.	2320322600374	Citom	kg	0,6300	2,00	1,260
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,9055	10,00	119,055
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,4870	8,00	99,896
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	35,00	308,490
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,7800	35,00	132,300
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	35,00	7,070
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,8245	22,00	128,139

22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3528	20,00	7,056
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6215	20,00	12,430
24.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,3500	20,00	67,000
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	40,00	20,600
26.	252121670100018	Teava din otel d=80 mm	m	31,8150	80,00	2 545,200
27.	252315671381120	Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,0300	145,00	149,350
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0800	16,00	1,280
29.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,3400	12,00	244,080
30.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,6000	12,00	271,200
31.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,5000	12,00	14 238,000
32.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,1150	14,00	1,610
33.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,2200	10,00	2,200
34.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0800	30,00	32,400
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,4300	30,00	372,900
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,0950	30,00	122,850
37.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,4700	30,00	14,100
38.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,1500	1,00	12,150
39.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	4,00	24,720
40.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	4,00	16,160
41.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1800	4,00	0,720
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,00	29,400
43.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0500	1,00	0,050
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2700	1,00	10,270
45.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,1800	1,00	0,180
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	1,00	29,400
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,1500	1,00	12,150
48.	287411730000011	Vana d150mm	buc	1,0300	3 191,00	3 286,730
49.	287411730000012	Vana d80mm	buc	3,1200	1 940,00	6 052,800
50.	287411730000013	Supapa de unisens d80mm	buc	2,0800	2 234,00	4 646,720
51.	287527411015014	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0200	350,00	357,000
52.	287527411015015	Cot din otel d80 mm	buc	5,1000	75,00	382,500
53.	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	6,3000	175,00	1 102,500
54.	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d=150 mm	buc	2,1000	380,00	798,000
55.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2350	5,00	1,175
56.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1350	2,00	0,270
57.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0500	10,00	0,500
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,9500	2,50	57,375
Total materiale de constructii						136 402

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1910	10,00	1,910
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,0270	15,00	30,405
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2025	10,00	2,025

4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	10,00	0,300
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,200
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2200	15,00	93,300
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6991	20,00	93,982
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,000
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1818	200,00	36,360
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5085	200,00	101,700
Total utilaje de construcții						766

Total	Lei	154 344
TVA	20 %	30 869

Total deviz:

185 213

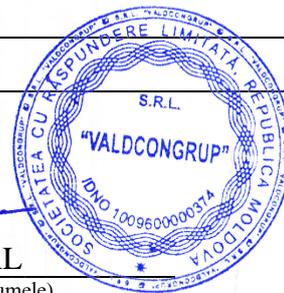
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			45 000,000 0,000
	11	Помпа submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			6 000,000 0,000
	12	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			4 500,000 0,000
	13	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			321,005 175,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	36,92	175,37
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			64,516 38,766
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,30
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,00	12,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			7 059,167 5 892,067
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	36,92	5 892,07
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	30,00	360,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	10,00	150,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	5,00	45,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	5,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,0000	8,00	80,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	20,00	91,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	200,00	404,00
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 019,959 891,249
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	36,92	891,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	8,00	2,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			16 396,200 2 769,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	36,92	553,80
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	36,92	2 067,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	36,92	147,68
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	12,00	12 600,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	8,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	10,00	66,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	12,00	216,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,00	240,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647,540 237,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t			19 557,100 15 177,440
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	36,92	10 914,66
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	36,92	841,04
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	36,92	3 421,74
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	20,00	1 340,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	16,00	25,60
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	30,00	282,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	14,00	32,20
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	10,00	430,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	5,00	23,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	2,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,26
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	0,10	0,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	10,00	44,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	15,00	608,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	20,00	994,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	10,00	40,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	10,00	38,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			3 405,650 36,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,92	36,92
	287411730000011	Vana d150mm	buc	1,0000	3 191,00	3 286,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 037,906

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm				20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000012	Vana d80mm	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			2 343,666 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000013	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	2 234,00	2 323,36
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			399,366 38,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,92	38,77
	287527411015014	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			118,866 38,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,92	38,77
	287527411015015	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			222,609 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			528,348 111,499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,92	111,50
	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d=150 mm	buc	1,0000	380,00	399,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	15,00	17,85
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			114,306 18,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,92	18,46
	252121670100018	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	2,00	0,04
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			72,890 50,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,92	50,95
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc			170,764 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381120	Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1,0300	145,00	149,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

VALDCONGRUP SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 193 254 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	Pret din piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,0000	45 000,000 0,000	90 000,000 0,000
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			99 200,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				99 200,000
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,0000	314,945 175,370	629,890 350,740
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	55,246 38,766	110,492 77,532
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0900	7 053,167 5 892,067	634,785 530,286

1	2	3	4	5	6	7
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,0000	1 018,909 891,249	1 018,909 891,249
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудованиe)	t	1,1300	16 396,200 2 769,000	18 527,706 3 128,970
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1300	647,540 237,765	731,720 268,674
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,0500	18 595,700 15 177,440	929,785 758,872
		<i>Total</i>	Lei			22 583,287
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 351,423
		<i>Transportarea</i>	4 %			640,935
		<i>Total</i>				24 575,645
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 003,162
		<i>Total</i>				27 578,807
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			827,364
		<i>Total</i>				28 406,171
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 406,171 6 006,323
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	4 452,130	4 452,130

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm			36,920	36,920
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	3,0000	2 763,826 20,306	8 291,478 60,918
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc	2,0000	3 119,506 20,306	6 239,012 40,612
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1,0000	501,366 38,766	501,366 38,766
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	5,0000	129,066 38,766	645,330 193,830
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	285,609 32,859	1 713,653 197,153
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2,0000	753,048 111,499	1 506,097 222,997
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	30,0000	140,819 18,460	4 224,570 553,800
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,2000	72,890 50,950	743,474 519,686
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,0000	526,114 21,414	526,114 21,414

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 843,224
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				28 843,224 1 886,096
		<i>Total</i>	Lei			28 843,224
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			424,372
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 069,821
		<i>Total</i>				30 337,417
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 123,619
		<i>Total</i>				32 461,036
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			973,831
		<i>Total</i>				33 434,867
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 434,867 1 886,096

		Total	Lei			161 045
		TVA	20 %			32 209
		Total deviz: Inclusiv salariu				193 254
						7 894

Intocmit



VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 193 254 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,5100	36,92	1 717,150
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	36,92	891,249
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0760	36,92	519,686
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	36,92	268,674
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,9140	36,92	2 507,385
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,1390	36,92	42,052
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,1446	36,92	1 076,019
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9500	36,92	625,794
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	36,92	77,532
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5200	36,92	166,878
		Total manopera				7 894

Materiale:

1.	11	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,0000	45 000,00	90 000,000
2.	12	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
3.	13	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,1500	10,00	21,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6512	1,00	1,652
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,10	0,000
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6300	1,00	0,630
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0900	14,00	1,260
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,4100	16,00	70,560
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,2235	20,00	64,470
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,8100	5,00	4,050
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2160	5,00	1,080
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	5,00	1,050
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2050	9,00	19,845
15.	2320322600374	Citom	kg	0,6300	2,00	1,260
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,9055	10,00	119,055
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,4870	8,00	99,896
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	35,00	308,490
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,5900	35,00	160,650
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	35,00	7,070
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0945	22,00	134,079

22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4284	20,00	8,568
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6215	20,00	12,430
24.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,3500	5,00	16,750
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	40,00	20,600
26.	252121670100018	Teava din otel d=100 mm	m	31,8150	105,00	3 340,575
27.	252315671381120	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,0300	490,00	504,700
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0800	16,00	1,280
29.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,3400	12,00	244,080
30.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,6000	12,00	271,200
31.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,5000	12,00	14 238,000
32.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,1150	14,00	1,610
33.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,2200	10,00	2,200
34.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0800	30,00	32,400
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,4300	30,00	372,900
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,0950	30,00	122,850
37.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,4700	30,00	14,100
38.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,1500	1,00	12,150
39.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	1,00	6,180
40.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	1,00	4,040
41.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1800	1,00	0,180
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,00	29,400
43.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0500	1,00	0,050
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2700	1,00	10,270
45.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,1800	1,00	0,180
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	1,00	29,400
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,1500	1,00	12,150
48.	287411730000011	Vana d200mm	buc	1,0300	4 207,00	4 333,210
49.	287411730000012	Vana d100mm	buc	3,1200	2 638,00	8 230,560
50.	287411730000013	Supapa de unisens d100mm	buc	2,0800	2 980,00	6 198,400
51.	287527411015014	Cruce din otel d100 mm	buc	1,0200	450,00	459,000
52.	287527411015015	Cot din otel d100 mm	buc	5,1000	85,00	433,500
53.	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	6,3000	235,00	1 480,500
54.	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d=200 mm	buc	2,1000	594,00	1 247,400
55.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2350	5,00	1,175
56.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1350	20,00	2,700
57.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0500	5,00	0,250
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,9500	2,50	57,375
Total materiale de constructii						141 968

Utilaje de constructii:

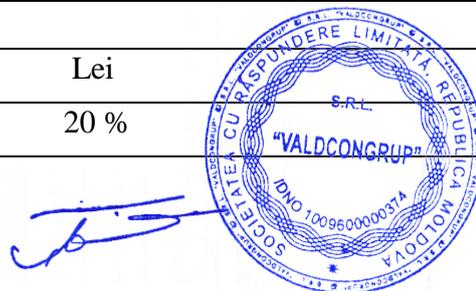
1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1910	10,00	1,910
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,0270	15,00	30,405
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2025	10,00	2,025

4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	10,00	0,300
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,200
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2200	15,00	93,300
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6991	20,00	93,982
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,000
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1818	200,00	36,360
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5085	200,00	101,700
		Total utilaje de construcții				766

Total	Lei	161 045
TVA	20 %	32 209

Total deviz:

193 254



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc			45 000,00 0,000
	11	Помпа submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			6 000,000 0,000
	12	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			3 200,000 0,000
	13	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de apă uzate, cu ax orizontal,	buc			314,945 175,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	36,92	175,37
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			55,246 38,766
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,30
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			7 053,167 5 892,067
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	36,92	5 892,07
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	30,00	360,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	10,00	150,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	5,00	45,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	5,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,0000	8,00	80,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	20,00	91,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	200,00	404,00
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 018,909 891,249
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	36,92	891,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	8,00	2,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			16 396,200 2 769,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	36,92	553,80
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	36,92	2 067,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	36,92	147,68
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	12,00	12 600,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	8,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	10,00	66,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	12,00	216,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,00	240,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			647,540 237,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			18 595,700 15 177,440
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	36,92	10 914,66
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	36,92	841,04
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	36,92	3 421,74
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	5,00	335,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	16,00	25,60
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	30,00	282,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	14,00	32,20
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	10,00	430,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	5,00	23,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	20,00	54,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,26
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	0,10	0,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	10,00	44,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	15,00	608,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	20,00	994,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	10,00	40,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	10,00	38,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc			4 452,130 36,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,92	36,92
	287411730000011	Vana d200mm	buc	1,0000	4 207,00	4 333,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 763,826

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm				20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000012	Vana d100mm	buc	1,0000	2 638,00	2 743,52
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc			3 119,506 20,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,92	20,31
	287411730000013	Supapa de unisens d100mm	buc	1,0000	2 980,00	3 099,20
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc			501,366 38,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,92	38,77
	287527411015014	Cruce din otel d100 mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc			129,066 38,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,92	38,77
	287527411015015	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			285,609 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	1,0000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			753,048 111,499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,92	111,50
	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d=200 mm	buc	1,0000	594,00	623,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	15,00	17,85
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			140,819 18,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,92	18,46
	252121670100018	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	2,00	0,04
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			72,890 50,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,92	50,95
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc			526,114 21,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,92	21,41
	252315671381120	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,0300	490,00	504,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire

Valoarea de deviz 123 271 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. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	1,0600	615,000 0,000	651,900 0,000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,5600	768,000 0,000	2 734,080 0,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,9300	130,000 0,000	770,900 0,000
4	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	m3	12,5000	43,935 43,935	549,185 549,185

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,7000	285,951 36,551	3 059,674 391,094
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	140,628 33,228	253,130 59,810
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	1,3900	327,000 0,000	454,530 0,000
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3900	741,235 325,635	1 030,316 452,632
9	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	3,2300	675,000 0,000	2 180,250 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	549,1000	9,000 0,000	4 941,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 625,865
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 625,865 1 452,721
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,1800	1 307,663 166,141	1 543,042 196,046
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	11,8000	44,870 9,230	529,466 108,914

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,8000	8,898 1,477	104,996 17,426
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,8000	44,870 9,230	529,466 108,914
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,8000	51,287 19,937	502,611 195,381
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,4600	1 341,833 338,187	5 984,573 1 508,315
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,000 0,000	1 696,000 0,000
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 117,000 0,000	5 585,000 0,000
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	805,000 0,000	805,000 0,000
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
21	AcE15B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,4700	1 403,280	2 062,822

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana			412,027	605,680
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,000 0,000	884,000 0,000
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	688,000 0,000	1 376,000 0,000
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,000 0,000	859,000 0,000
27	AcE14B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
28	AcE14B1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,4300	1 681,226 585,920	2 404,153 837,866
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,000 0,000	359,000 0,000
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	417,000 0,000	1 668,000 0,000
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,000 0,000	313,000 0,000
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,000 0,000	288,000 0,000
34	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
35	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35,0000	12,306 0,000	430,710 0,000
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	127,2000	20,065 7,753	2 552,230 986,207
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	53,1000	51,287 19,937	2 723,329 1 058,644

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori				
39	IzF04F k=2	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) peretii exteriori	m2	61,7000	36,528 4,430	2 253,802 273,356
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,4000	98,004 27,690	5 037,396 1 423,266
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5200	285,951 36,551	720,596 92,108
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,2000	92,376 11,076	2 327,875 279,115
		<i>Total</i>	Lei			47 655,067
		Total Constructia Inclusiv salariu				47 655,067 7 691,238
		<i>Total</i>	Lei			64 280,932
		Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) Inclusiv salariu				64 280,932 9 143,959
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	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	2,4000	43,935 43,935	105,444 105,444
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,0000	11,445 11,445	11,445 11,445

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
45	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	741,200 325,600	7,412 3,256
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	140,628 33,228	202,504 47,848
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,9000	1 291,000 142,142	1 161,900 127,928
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,7800	26,670 10,338	47,473 18,401
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,8900	44,870 9,230	129,675 26,675
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,9200	23,963 7,753	46,008 14,886
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,0000	9 490,224 81,224	9 490,224 81,224
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,2400	44,870 9,230	145,380 29,905
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	3,2400	8,894 1,477	28,817 4,785

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
54	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,2400	179,073 11,815	580,196 38,279
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,8000	106,596 29,536	191,872 53,165
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 359,500 251,400	13,595 2,514
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,2800	1 291,025 142,143	361,487 39,800
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,1400	1 307,393 166,143	183,035 23,260
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,1000	44,870 9,230	49,357 10,153
		<i>Total</i>	Lei			12 755,824

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu				12 755,824 638,968
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	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	3,9000	43,935 43,935	171,346 171,346
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,6500	140,628 33,228	232,036 54,826
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,1000	285,951 36,551	314,546 40,206
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	1,5000	1 311,375 162,448	1 967,063 243,672
64	CC01E	Armatari 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	4,5000	14,929 2,474	67,179 11,131
65	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,0600	14,781 2,326	606,903 95,501
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,8000	23,962 7,753	162,942 52,722
67	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	3,2000	64,829 44,304	207,453 141,773
		<i>Total</i>	Lei			3 729,468
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG)				3 729,468 811,177

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	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	7,2000	43,935 43,935	316,331 316,331
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,1000	140,628 33,228	435,947 103,007
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,0500	285,951 36,551	586,199 74,929
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,1400	1 311,357 162,448	4 117,660 510,087
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,2400	14,781 2,326	1 437,304 226,179
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,2000	23,962 7,753	244,412 79,083
74	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	4,4800	64,815 44,304	290,370 198,482
		<i>Total</i>	Lei			7 428,223
		Total Platforma pentru transformator (6 pe PG) Inclusiv salariu				7 428,223 1 508,098

		Total	Lei	88 198
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	2 722
		Transportarea	4 %	2 289
		Total		93 209

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			6 525
		Total				99 734
		Beneficiu de deviz	3 %			2 992
		Total				102 726
		TVA	20 %			20 545
		Total deviz:				123 271
		Inclusiv salariu				12 100

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire**

Valoarea de deviz 123 271 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,7130	36,92	1 023,165
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4477	36,92	311,889
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,92	73,840
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,5500	36,92	1 423,266
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	36,92	297,723
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0480	36,92	223,292
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	36,92	284,561
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,0424	36,92	333,846
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,4550	36,92	2 084,318
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,9732	36,92	146,691
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,9660	36,92	1 254,025
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2720	36,92	46,962
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3500	36,92	49,842
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,1680	36,92	892,283
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,5754	36,92	2 531,804
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4667	36,92	238,751
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,9963	36,92	885,944
		Total manopera				12 100

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9080	0,10	0,191
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129,9552	1,35	175,439
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5120	1 350,00	2 041,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,8765	200,00	3 775,300
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9136	150,00	137,040
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,7890	80,00	703,120
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1450	1,00	3,145
8.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	54,1594	1,00	54,159
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0038	3 200,00	12,160
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0320	3 200,00	102,400
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0154	3 200,00	49,280
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3343	45,00	60,043

14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0154	3 200,00	49,280
15.	2010237318750	Distantieri	buc	21,4200	0,10	2,143
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0062	4 500,00	27,900
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7680	45,00	34,560
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153,9060	0,10	15,390
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0813	10,00	0,813
20.	2320156200901	Motorina	kg	10,6292	14,00	148,809
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5120	20,00	90,240
22.	2320166200676	White spirit	kg	6,2900	20,00	125,800
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9216	5,00	4,608
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,0398	9,00	2 601,358
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3822	5,00	1,911
26.	243011610420015	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	49,0620	30,00	1 471,860
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,8124	25,00	245,310
28.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,2900	20,00	125,800
29.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,9064	15,00	28,596
30.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,4575	1,00	0,458
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	272,1689	1,50	408,253
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,600
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,8440	0,50	22,922
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	80,00	240,000
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	417,00	1 668,000
37.	2661126433101132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,000
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	688,00	1 376,000
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,000
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 117,00	5 585,000
45.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	805,00	805,000
46.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,4362	1 050,00	458,010
47.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,9363	1 050,00	983,115
48.	266310210000050	Beton M50	m3	1,2216	1 050,00	1 282,680
49.	266310210000063	Beton M200	m3	4,8274	1 050,00	5 068,770
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,7322	900,00	658,980
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9244	900,00	3 531,960
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5338	800,00	427,040
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	800,00	4,800
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,6166	800,00	493,280
55.	26661228006005	Cabina electrica КИЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	9 200,00	9 292,000

	1					
56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,2560	25,00	356,400
57.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,4105	16,00	134,568
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	12,00	55,350
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141,7575	12,00	1 701,090
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2720	14,00	17,808
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3840	14,00	5,376
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4280	14,00	19,992
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	127,2000	12,00	1 526,400
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,8925	12,00	430,710
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,8736	12,00	238,483
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7686	12,00	9,223
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	25,00	1,417
68.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4725	5,00	2,362
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1911	30,00	5,733
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6360	30,00	19,080
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,3040	1,00	2,304
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,3040	1,00	2,304
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0384	1,00	0,038
74.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	850,00	2 550,000
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2304	12,00	2,765
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0176	2,50	2,544
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7240	5,00	3,619
78.	4100126202818	Apa	m3	2,6568	5,00	13,284
		Total materiale de constructii				57 223

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,2312	40,00	409,248
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	231,3000	15,00	3 469,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1156	10,00	51,156
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1892	200,00	37,840
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5184	200,00	103,680
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	200,00	66,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	20,00	0,360
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,5541	300,00	5 566,230
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	300,00	454,530
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5280	10,00	5,280
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4920	10,00	34,920
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0018	10,00	0,018
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,5674	40,00	582,696
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7618	20,00	35,236
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4437	20,00	8,874
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,9300	10,00	59,300
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5136	15,00	22,704
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,9300	120,00	711,600
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,5450	200,00	1 909,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4550	200,00	291,000
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	27,4550	180,00	4 941,900

		Total utilaje de construcții			18 875
--	--	-------------------------------------	--	--	---------------

Total	Lei	88 198
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	2 722
Transportarea	4 %	2 289
Total		93 209
Cheltuieli de regie	7 %	6 525
Total		99 734
Beneficiu de deviz	3 %	2 992
Total		102 726
TVA	20 %	20 545

Total deviz:

123 271

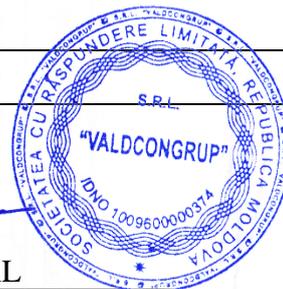
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti **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. Stația de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			768,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executată cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
5	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Piatră ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			140,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
7	TsD02A1	Împrăștierea 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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
8	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a ampliturilor în straturi succesive de 20-	100 m3			741,235

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				325,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,663 166,141
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 050,00	1 087,02
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			44,870 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
13	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			8,898 1,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,92	1,48
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	200,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			44,870 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea)	m2			51,287 19,937
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	36,92	19,94
	243011610420015	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	30,00	23,40
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	25,00	3,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 341,833 338,187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	36,92	236,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	36,92	101,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	517,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	900,00	81,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,83
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,35	21,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 696,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 117,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			805,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	805,00	805,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 403,280 412,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	36,92	288,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	36,92	123,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	45,00	6,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	1,00	6,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,35	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			859,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE14B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	AcE14B1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 681,226 585,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	36,92	410,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,92	175,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	113,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	1,00	7,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,35	28,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			313,000 0,000
	266112643310113 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
34	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
35	AcE13B1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc			12,306 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0255	12,00	12,31
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			20,065 7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	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
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			51,287 19,937
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	36,92	19,94
	243011610420015	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	30,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	25,00	3,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) peretii exteriori	m2			36,528 4,430
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,92	4,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			98,004 27,690
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,92	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	15,00	67,50
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			92,376 11,076
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	36,92	8,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,92	2,22
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 350,00	81,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,94
44	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			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
45	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			741,200 325,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,628

1	2	3	4	5	6	7
						33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 291,000 ----- 142,142
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,92	127,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 050,00	1 092,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
48	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			26,670 ----- 10,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	36,92	10,34
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	15,00	16,07
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	1,00	0,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,870 ----- 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			23,963 ----- 7,753
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,92	7,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDJ 1,5*1,5*2m)	buc			9 490,224 ----- 81,224
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,92	73,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,92	7,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280060051	Cabina electrica KIDJ 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	9 200,00	9 292,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasilos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,870 ----- 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,894 ----- 1,477

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,92	1,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	200,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
54	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			179,073 11,815
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,92	11,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	54,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	25,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	1,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,88
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			106,596 29,536
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,92	27,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,92	1,85
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 359,500 251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,92	251,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 291,025 142,143
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,92	127,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,393 166,143
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 050,00	1 086,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,870 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			140,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,375 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	266310210000063	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
64	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			14,929 2,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,92	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,92	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,781 2,326
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,92	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,962 7,753
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,92	7,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
67	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			64,829 44,304

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	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	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	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			140,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,357 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	266310210000063	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,781 2,326
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,92	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,962 7,753
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,92	7,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,815 44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	3 200,00	11,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor

Valoarea de deviz 93 822 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 terasamente				
1	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	0,7700	615,000 0,000	473,550 0,000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,2000	768,000 0,000	1 689,600 0,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,6700	130,000 0,000	477,100 0,000
4	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 (canal de drenaj)	m3	12,5000	43,935 43,935	549,185 549,185

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,7000	285,951 36,551	3 059,674 391,094
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	140,628 33,228	253,130 59,810
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	0,8900	327,000 0,000	291,030 0,000
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8900	741,235 325,635	659,699 289,815
9	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	2,0800	675,000 0,000	1 404,000 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	353,6000	9,000 0,000	3 182,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 039,368
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 039,368 1 289,904
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,1800	1 307,663 166,141	1 543,042 196,046
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,8000	27,630 9,230	326,034 108,914
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	11,8000	8,898 1,477	104,996 17,426

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,8000	27,630 9,230	326,034 108,914
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,8000	47,387 19,937	464,391 195,381
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,4600	1 341,833 338,187	5 984,573 1 508,315
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,000 0,000	1 696,000 0,000
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 117,000 0,000	5 585,000 0,000
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	805,000 0,000	805,000 0,000
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4700	1 127,050 356,647	1 656,763 524,271
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,000 0,000	884,000 0,000
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	688,000	1 376,000

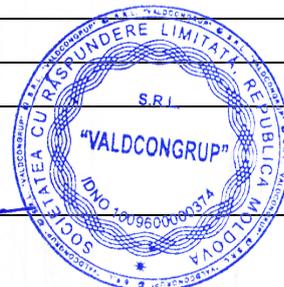
1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,000	859,000
					0,000	0,000
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000	80,000
					0,000	0,000
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000	850,000
					0,000	0,000
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,2600	1 681,233	2 118,354
					585,920	738,259
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,000	359,000
					0,000	0,000
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	4,0000	417,000	1 668,000
					0,000	0,000
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,000	288,000
					0,000	0,000
33	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000	80,000
					0,000	0,000
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000	850,000
					0,000	0,000
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,0000	11,640	407,400
					0,000	0,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	118,4000	20,065	2 375,660
					7,753	917,978
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	51,8000	47,387	2 454,636
					19,937	1 032,726
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	m2	60,1000	36,528	2 195,357
					4,430	266,267

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) peretii exteriori				
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	49,8000	35,004 27,690	1 743,215 1 378,962
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5200	285,951 36,551	720,596 92,108
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,2000	92,376 11,076	2 327,875 279,115
		<i>Total</i>	Lei			42 383,926
		Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inklusiv salariu				42 383,926 7 364,682
		3. Cabina electrica				
42	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	2,4000	43,935 43,935	105,444 105,444
43	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	1,0000	11,445 11,445	11,445 11,445
44	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	0,0100	741,200 325,600	7,412 3,256
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	140,628 33,228	202,504 47,848
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,9000	1 291,000 142,142	1 161,900 127,928
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,7800	26,670 10,338	47,473 18,401

1	2	3	4	5	6	7
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,8900	27,631 9,230	79,855 26,675
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,9200	23,963 7,753	46,008 14,886
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,0000	9 409,424 81,224	9 409,424 81,224
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,2400	27,631 9,230	89,525 29,905
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,2400	8,894 1,477	28,817 4,785
53	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,2400	179,073 11,815	580,196 38,279
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	1,8000	106,596 29,536	191,872 53,165

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 359,500 251,400	13,595 2,514
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,2800	1 291,025 142,143	361,487 39,800
57	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,1400	1 307,393 166,143	183,035 23,260
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,1000	27,630 9,230	30,393 10,153
		<i>Total</i>	Lei			12 550,385
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				12 550,385 638,968

		Total	Lei	66 971
		Asiguratrea medicala si sociala	22,5 %	2 090
		Transportarea	4 %	1 881
		Total		70 942
		Cheltuieli de regie	7 %	4 966
		Total		75 908
		Beneficiu de deviz	3 %	2 277
		Total		78 185
		TVA	20 %	15 637
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 822
				9 291



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor**

Valoarea de deviz 93 822 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 № 2-3-4:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,1530	36,92	337,930
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,92	73,840
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,3500	36,92	1 378,962
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0480	36,92	223,292
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	36,92	284,561
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,8504	36,92	326,757
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,0228	36,92	1 957,601
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	36,92	14,886
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,2640	36,92	1 228,107
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1840	36,92	43,713
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3500	36,92	49,842
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,4960	36,92	830,552
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,5629	36,92	1 608,342
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8040	36,92	103,524
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,5256	36,92	831,645
Total manopera						9 291

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7760	0,10	0,178
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	98,2906	1,35	132,692
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5120	1 350,00	2 041,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,2540	200,00	3 050,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0504	150,00	7,560
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7784	80,00	302,272
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0800	1,00	3,080
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,0627	1,00	44,063
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 200,00	16,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0149	3 200,00	47,680
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3418	45,00	60,380
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0149	3 200,00	47,680
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	4 500,00	27,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	150,2900	0,10	15,029

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0794	10,00	0,794
17.	2320156200901	Motorina	kg	8,1051	14,00	113,472
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5120	20,00	90,240
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,1600	20,00	123,200
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270,0691	9,00	2 430,622
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	5,00	0,194
22.	243011610420015	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	48,0480	25,00	1 201,200
23.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,6096	25,00	240,240
24.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,1600	20,00	123,200
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,9064	15,00	28,596
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,4575	1,00	0,458
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,7370	1,50	7,106
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,600
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,7560	0,50	22,378
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	80,00	240,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	417,00	1 668,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	688,00	1 376,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,000
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 117,00	5 585,000
40.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	805,00	805,000
41.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,4362	1 050,00	458,010
42.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,9363	1 050,00	983,115
43.	266310210000050	Beton M50	m3	1,2216	1 050,00	1 282,680
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5616	900,00	505,440
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,8550	900,00	3 469,500
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5217	800,00	417,360
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	800,00	4,800
48.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,6166	800,00	493,280
49.	266612280060051	Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	9 120,00	9 211,200
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,2560	25,00	356,400
51.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,4105	16,00	134,568
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1840	14,00	16,576
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	118,4000	12,00	1 420,800
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	33,9500	12,00	407,400
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,0168	12,00	24,202
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1494	12,00	1,793
57.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	25,00	1,417
58.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4725	5,00	2,362
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	30,00	0,582
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5920	30,00	17,760

61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	850,00	2 550,000
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9472	2,50	2,368
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2531	5,00	1,265
64.	4100126202818	Apa	m3	1,6510	5,00	8,255
Total materiale de construcții						47 035

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9132	40,00	276,528
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	224,1000	1,00	224,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4566	10,00	34,566
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0192	200,00	3,840
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5152	200,00	103,040
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	200,00	66,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	20,00	0,360
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,8905	300,00	3 567,150
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9701	300,00	291,030
11.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,5280	10,00	5,280
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7080	10,00	7,080
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0018	10,00	0,018
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,3724	40,00	374,896
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7202	20,00	34,404
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3411	20,00	6,822
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,6700	10,00	36,700
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	15,00	2,304
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6700	120,00	440,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,0928	200,00	1 818,560
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	200,00	59,000
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,6800	180,00	3 182,400
Total utilaje de construcții						10 645

Total	Lei	66 971
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	2 090
Transportarea	4 %	1 881
Total		70 942
Cheltuieli de regie	7 %	4 966
Total		75 908
Beneficiu de deviz	3 %	2 277
Total		78 185
TVA	20 %	15 637

Total deviz:

93 822

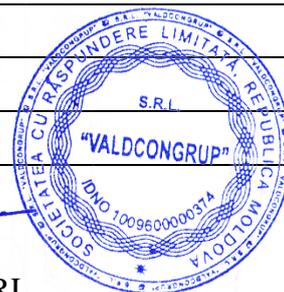
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
4	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 (canal de drenaj)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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	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			741,235 325,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	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
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,663 166,141
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 050,00	1 087,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,630 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,898 1,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,92	1,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	200,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,630 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			47,387 19,937
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	36,92	19,94
	243011610420015	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	25,00	19,50
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	25,00	3,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 341,833 338,187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	36,92	236,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	36,92	101,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	517,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,43

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	900,00	81,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,83
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,35	21,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 696,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 117,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			805,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	805,00	805,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 127,050 356,647
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	36,92	249,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,92	107,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,61
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			859,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 681,233 585,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	36,92	410,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,92	175,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,03
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	113,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	1,00	7,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,35	28,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
33	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			11,640 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,9700	12,00	11,64
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			20,065 7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	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
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			47,387 19,937
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	36,92	19,94
	243011610420015	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	25,00	19,50
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	25,00	3,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) peretii exteriori	m2			36,528 4,430
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,92	4,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			35,004 27,690
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,92	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			92,376 11,076
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	36,92	8,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,92	2,22
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 350,00	81,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		3. Cabina electrica				
42	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,94
43	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			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
44	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			741,200 325,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 291,000 142,142
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,92	127,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 050,00	1 092,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
47	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			26,670 10,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	36,92	10,34
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	15,00	16,07
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	1,00	0,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,631 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			23,963
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,92	7,75
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc			9 409,424
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,92	73,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,92	7,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280060051	Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m	buc	1,0100	9 120,00	9 211,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,631
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,894
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,92	1,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	200,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
53	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			179,073
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,92	11,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	54,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	25,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	1,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,88
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			106,596
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,92	27,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,92	1,85
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 359,500

1	2	3	4	5	6	7
						251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,92	251,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 291,025 ----- 142,143
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,92	127,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
57	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,393 ----- 166,143
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 050,00	1 086,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,630 ----- 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40

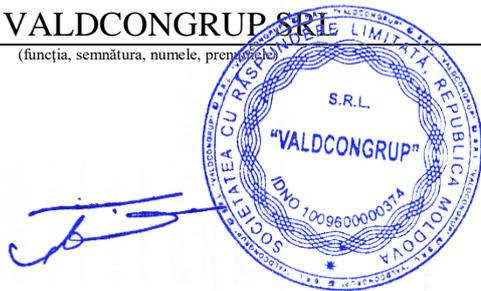
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Pentru lucrări de construcții Stația de epurare**

Valoarea de deviz 536 010 Lei

Intocmit în 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. Stația de epurare (Platforma "D")				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	5,6500	615,000 0,000	3 474,750 0,000
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	7,8000	768,000 0,000	5 990,400 0,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,0000	130,000 0,000	1 690,000 0,000
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris (pentru drenaj)	m3	119,7000	285,951 36,551	34 228,311 4 375,131
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,0300	327,000 0,000	1 317,810 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,0300	741,234 325,634	2 987,175 1 312,307
7	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	9,4200	675,000 0,000	6 358,500 0,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 601,4000	9,000 0,000	14 412,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			70 459,546
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				70 459,546 5 687,438
		1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	10,7500	1 152,367 166,140	12 387,944 1 786,005
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	107,5200	1 311,349 162,448	140 996,250 17 466,409
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 878,7000	14,633 2,178	56 758,102 8 448,894
12	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	89,6000	64,949 44,304	5 819,431 3 969,639

1	2	3	4	5	6	7
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	808,1000	20,786 3,877	16 797,488 3 132,680
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8100	659,240 237,764	533,984 192,589
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,3000	140,628 33,228	4 542,284 1 073,264
		<i>Total</i>	Lei			237 835,483
		Total Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG) Inclusiv salariu				237 835,483 36 069,480
		1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
16	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	18,6000	43,935 43,935	817,187 817,187
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	11,8000	285,951 36,551	3 374,219 431,299
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,7000	1 152,378 166,140	3 111,421 448,578
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9,8000	1 311,352 162,448	12 851,249 1 591,990
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,0500	15,372 2,917	231,342 43,895
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37	kg	308,5200	14,633	4 514,661

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			2,178	672,044
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,4000	64,949 44,304	545,571 372,153
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,5000	44,870 9,230	1 099,316 226,135
		<i>Total</i>	Lei			26 544,966
		Total Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG) Inklusiv salariu				26 544,966 4 603,281
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	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	17,4000	43,935 43,935	764,466 764,466
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,9000	285,951 36,551	3 116,864 398,404
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,4800	1 152,362 166,140	2 857,859 412,027
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9,1000	1 311,348 162,448	11 933,265 1 478,277
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	15,0500	15,372	231,342

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			2,917	43,895
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	285,2400	14,633 2,178	4 173,999 621,334
30	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	8,0000	64,949 44,304	519,592 354,432
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	22,7500	44,870 9,230	1 020,792 209,982
		<i>Total</i>	Lei			24 618,179
		Total Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG) Inclusiv salariu				24 618,179 4 282,817
		1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
32	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	0,0400	615,000 0,000	24,600 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1000	76,060 76,060	7,606 7,606
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,0100	327,000 0,000	3,270 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
35	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	741,200 325,600	7,412 3,256
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,3800	1 152,382 166,139	437,905 63,133
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,8000	44,870 9,230	170,506 35,074
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,1400	82,214 62,764	258,153 197,079
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	3,1400	319,294 76,794	1 002,582 241,132
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0700	1 122,893 356,648	1 201,495 381,613
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,000 0,000	884,000 0,000
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,000 0,000	688,000 0,000
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,000 0,000	859,000 0,000
44	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000	80,000

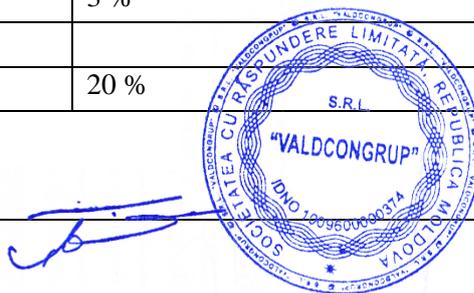
1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
45	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,0000	850,000	850,000
					0,000	0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,2000	20,065	144,466
					7,753	55,823
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,2000	53,786	225,901
					20,306	85,285
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,2000	82,204	345,257
					62,764	263,609
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	4,2000	319,294	1 341,033
					76,794	322,533
50	IzF04F k=2	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	5,5000	43,096	237,030
					4,430	24,367
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8400	285,951	240,199
					36,551	30,703
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	8,4000	92,376	775,959
					11,076	93,039
		<i>Total</i>	Lei			9 784,374
		Total Deversarea in emisar (11 pe				9 784,374

1	2	3	4	5	6	7
		PG) Inclusiv salariu				1 804,252
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	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	7,2000	43,935 43,935	316,331 316,331
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,1000	140,628 33,228	435,947 103,007
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,0500	285,951 36,551	586,199 74,929
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,1400	1 311,357 162,448	4 117,660 510,087
57	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,2400	14,633 2,178	1 422,943 211,818
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,2000	24,063 7,753	245,442 79,083
59	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	4,4800	64,935 44,304	290,908 198,482
		<i>Total</i>	Lei			7 415,430
		Total Platforma pentru transformator (11 pe PG) Inclusiv salariu				7 415,430 1 493,737
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	5,2000	43,935 43,935	228,461 228,461

1	2	3	4	5	6	7
		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				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,2000	140,628 33,228	309,382 73,102
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,5000	285,951 36,551	428,926 54,826
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	2,1600	1 311,344 162,448	2 832,504 350,888
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	67,0200	14,633 2,178	980,723 145,989
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,8000	24,063 7,753	163,629 52,722
66	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	3,8400	64,899 44,304	249,211 170,127
		<i>Total</i>	Lei			5 192,836
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inklusiv salariu				5 192,836 1 076,115
		<i>Total</i>	Lei			381 850,814
		Total Statia de epurare (Platforma "D") Inklusiv salariu				381 850,814 55 017,120

		Total	Lei		381 851
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %		12 378
		Transportarea	4 %		11 065
		Total			405 294

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			28 371
		Total				433 665
		Beneficiu de deviz	3 %			13 010
		Total				446 675
		TVA	20 %			89 335
		Total deviz:				536 010
		Inclusiv salariu				55 015



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Pentru lucrări de construcții Stația de epurare**

Valoarea de deviz 536 010 Lei

Intocmit în 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,2760	36,92	379,390
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,6735	36,92	21 770,746
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259,5870	36,92	9 583,953
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,0360	36,92	4 431,729
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0160	36,92	74,431
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,7625	36,92	471,191
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,8738	36,92	475,300
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2332	36,92	267,050
9.	7136080025001	Montator	h-om	88,4205	36,92	3 264,485
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2164	36,92	192,589
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	36,92	2,658
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	36,92	50,507
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,1009	36,92	10 082,887
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,3789	36,92	3 742,909
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1564	36,92	227,295
		Total manopera				55 015

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1080	0,10	0,011
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5040	1 350,00	680,400
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	155,2385	200,00	31 047,700
4.	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm + nisip	m3	13,5700	200,00	2 714,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4462	150,00	216,930
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,5161	80,00	3 321,288
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7898	1,00	0,790
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0571	3 200,00	182,720
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4001	3 200,00	1 280,320
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1722	45,00	7,749
11.	2010237318750	Distantieri	buc	700,0230	0,10	70,003
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,4320	45,00	514,440
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	12,4300	0,10	1,243
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	100,00	0,660

15.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	18,3500	95,00	1 743,250
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,5795	20,00	31,590
17.	2320187315789	Decofrol	kg	13,7184	5,00	68,592
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7000	9,00	168,300
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,6670	10,00	166,670
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3180	35,00	221,130
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1590	25,00	78,975
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4455	20,00	8,910
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	443,3570	1,50	665,036
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,7400	10,00	37,400
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
27.	26611264331520 12121	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
29.	26631021000002 00	Beton M200	m3	131,5242	1 050,00	138 100,410
30.	26631021000005 0	Beton M50	m3	16,8849	900,00	15 196,410
31.	26631021000006 3	Beton M200	m3	5,5140	1 050,00	5 789,700
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5597	900,00	503,730
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0883	750,00	66,225
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1762	800,00	140,960
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,0210	800,00	816,800
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,8824	12,00	478,588
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 752,6380	12,00	57 031,656
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0720	14,00	1,008
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7160	14,00	80,024
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,7312	14,00	654,238
41.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1470	14,00	2,058
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,2000	12,00	86,400
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	866,6850	12,00	10 400,219
44.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,8060	16,00	28,896
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,1456	12,00	109,747
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,3335	30,00	250,005
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	30,00	1,080
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,2960	1,00	34,296
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,2960	1,00	34,296
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5716	25,00	14,290
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,000
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4296	12,00	41,155
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0576	2,50	0,144
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,0168	5,00	75,083
55.	4100126202818	Apa	m3	18,7964	5,00	93,982
		Total materiale de constructii				276 620

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,4438	40,00	3 097,752
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,7219	10,00	387,219

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,6753	200,00	2 135,060
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6236	200,00	124,720
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,0775	200,00	815,500
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,7340	20,00	14,680
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0504	20,00	1,008
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,8275	300,00	15 848,250
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4036	300,00	1 321,080
10.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	6,5240	10,00	65,240
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,0320	10,00	790,320
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0587	20,00	1,174
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,4680	15,00	22,020
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,9756	40,00	1 679,024
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1430	20,00	2,860
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,0000	10,00	130,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,0080	15,00	990,120
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,0000	120,00	1 560,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1428	200,00	228,560
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,9300	200,00	6 586,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,0700	180,00	14 412,600
		Total utilaje de construcții				50 216

Total	Lei	381 851
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	12 378
Transportarea	4 %	11 065
Total		405 294
Cheltuieli de regie	7 %	28 371
Total		433 665
Beneficiu de deviz	3 %	13 010
Total		446 675
TVA	20 %	89 335

Total deviz:

536 010

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stația de epurare (Platforma "D")				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			768,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
4	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (pentru drenaj)	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
5	TsD02A1	Împrăștierea 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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			741,234 325,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
7	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 152,367 166,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,349 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
11	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,633 2,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,92	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
12	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			64,949 44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			20,786 3,877
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	36,92	3,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	200,00	2,60
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,240 237,764
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,628

1	2	3	4	5	6	7
						33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.3. Camera de automatizarea control (8,9 pe PG)				
16	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm + nisip	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 152,378 166,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,352 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,372 2,917
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,92	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,633 2,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,92	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
22	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			64,949 44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,870 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 152,362 166,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,348 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,372 2,917
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,92	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,633 2,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,92	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
30	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			64,949 44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,870 9,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
32	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
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76,060 76,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,92	76,06
34	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
35	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			741,200 325,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 152,382 166,139
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,92	142,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			44,870 9,230

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,92	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,214 62,764
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,92	51,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,92	11,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			319,294 76,794
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,92	61,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,92	15,36
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	95,00	237,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,00
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 122,893 356,648
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	36,92	249,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,92	107,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,61
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			859,000 0,000
	2661126433152012121	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
44	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
45	AcE14A1	Capac din metal	buc			850,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,065 7,753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	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
47	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia	m2			53,786

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv				20,306
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	36,92	20,31
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,00	6,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	12,00	25,80
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,204 62,764
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,92	51,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,92	11,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			319,294 76,794
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,92	61,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,92	15,36
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	95,00	237,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisma	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,00
50	IzF04F k=2	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			43,096 4,430
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,92	4,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			92,376 11,076
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	36,92	8,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,92	2,22
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 350,00	81,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			140,628 33,228

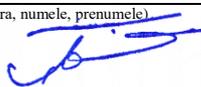
1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,357 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	266310210000063	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
57	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,633 2,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,92	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,063 7,753
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,92	7,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	200,00	2,00
59	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			64,935 44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	3 200,00	11,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	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			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			140,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 311,344 162,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,92	147,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	266310210000063	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,633 2,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,92	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,063 7,753
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,92	7,75
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
66	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			64,899 44,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,92	5,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,92	38,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	3 200,00	11,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.