

**Строительство системы
канализации в селе Bugeac, p.
Comrat**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 150 590 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 -stratulat fertil	100 m3	2,060	630,000 0,000	1 297,800 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratulat fertil	100 m3	1,150	584,870 0,000	672,600 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	184,000	6,000 0,000	1 104,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,150	113,392 13,914	130,401 16,001
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratulat fertil	100 m3	0,250	584,400 0,000	146,100 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	40,000	12,720 0,000	508,800 0,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,250	327,600 0,000	81,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 (разравнивание растительного грунта)			0,000	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 (pe rutiere si platforma)	100 m3	0,680	615,000 0,000	418,200 0,000
9	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 -rambleu din sol mineral	100 m3	1,200	327,000 0,000	392,400 0,000
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II- excavarea din sol mineral	100 m3	2,210	614,932 0,000	1 359,000 0,000
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 -inlocuirea solului vegetal cu sol mineral	100 m3	0,250	327,600 0,000	81,900 0,000
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,410	785,761 230,541	322,162 94,522
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 -недостающий грунт	100 m3	0,270	675,556 0,000	182,400 0,000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	0,450	12,800 0,000	5,760 0,000
15	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 -compensarea sub constructii	100 m3	0,270	326,667 0,000	88,200 0,000



1	2	3	4	5	6	7
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,270	785,637 230,526	212,122 62,242
17	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,950	420,203 420,203	819,395 819,395
Total Lucrari de terasament						7 823,140
Incluziv salariu						992,160
1.2. Imbracamintii de petris						
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,700	785,594 230,509	549,916 161,356
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,320	56,638 0,000	131,400 0,000
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,200	89,292 41,742	2 071,574 968,414
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	41,760	284,466 45,916	11 879,288 1 917,442
Total Imbracamintii de petris						14 632,178
Incluziv salariu						3 047,212
1.3. Imprejmuire						
1.3.1. Gard metalic L=161.3m						
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	4,750	97,857 97,857	464,820 464,820



1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,750	1 081,073 183,206	5 135,098 870,228
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	m3	4,750	14,373 14,373	68,271 68,271
25	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit L=162.3m conform specificatie	kg	1 568,45 0	38,162 20,871	59 855,183 32 735,097
Total Gard metalic L=161.3m						65 523,372
Incluziv salariu						34 138,416
		1.3.2. Poarta si portita				
26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	97,853 97,853	49,905 49,905
27	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	2,420	15,556 3,105	37,646 7,514
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	1 081,725 183,157	551,680 93,410
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 109,564 208,707	155,339 29,219
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	880,844 79,317	4 950,344 445,759

1	2	3	4	5	6	7
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	880,855 79,310	1 145,111 103,103
32	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	0,510	14,369 14,369	7,328 7,328
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	291,243 188,767	87,373 56,630
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	340,370 177,170	102,111 53,151
Total Poarta si portita						7 086,837
Incluziv salariu						846,019
Total Imprejmuire						72 610,209
Incluziv salariu						34 984,435
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	9,000	0,628 0,000	5,650 0,000
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,400	97,862 97,862	234,868 234,868
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	9,000	53,682 36,640	483,140 329,762
38	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	12,000	53,682 36,640	644,186 439,682
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	4,470	14,381	64,283

1	2	3	4	5	6	7
		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			14,381	64,283
40	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	4,470	34,890 34,790	155,959 155,512
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,450	359,976 241,176	521,965 349,705
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,450	31,611 30,611	45,836 44,386
Total Amenajarea spatii verzi						2 155,887
Incluziv salariu						1 618,198
		1.5. Astragul din beton				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,050	296,090 45,938	310,895 48,235
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala -k=2	m2	7,000	250,048 11,131	1 750,334 77,918
Total Astragul din beton						2 061,229
Incluziv salariu						126,153
		1.6. Jghebul pentru evacuarea apelor pluviale				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,370	1 316,757 0,000	487,200 0,000
46	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,900	69,106 69,106	131,302 131,302

1	2	3	4	5	6	7
47	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2	149,000	19,551 7,885	2 913,101 1 174,805
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,670	295,956 45,915	3 749,766 581,744
49	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5 pereu	m3	13,410	1 065,891 178,565	14 293,604 2 394,553
Total Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale						21 574,973
Incluziv salariu						4 282,404
		1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale				
50	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273x3.5	m	7,000	408,307 70,961	2 858,151 496,730
Total Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale						2 858,151
Incluziv salariu						496,730
Total Lucrari de constructii						123 715,767
Incluziv salariu						45 547,292
Cheltuieli directe			lei		123 714	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		10 248	
Transportarea			4,00 %		2 677	
Total			100,00 +		136 639	
Cheltuieli de regie			7,00 %		9 565	
Total			100,00 +		146 204	
Beneficiu de deviz			3,00 %		4 386	



Total

100,00 +

150 590

Total deviz:
Incluziv salariu

150 590
45 547

Intocmit


VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Строительство системы
канализации в селе Bugeac, р.
Comrat**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 150 590 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	10,430	46,38	483,743
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65,512	46,38	3 038,447
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	46,38	7,189
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13,410	46,38	621,956
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,247	46,38	1 124,576
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,680	46,38	77,918
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,710	46,38	496,730
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	46,38	57,790
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,863	46,38	86,405
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	46,38	60,990
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	555,600	46,38	25 768,728
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	46,38	23,376
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,368	46,38	5 953,705
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,006	46,38	7 745,739
		Total manopera				45 547

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,400	1,00	8,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,742	30,00	172,260
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	235,267	0,10	23,527
4.	111100010000137	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	9,360	15,00	140,400
5.	111100010000138	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	12,480	15,00	187,200
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,316	1 250,00	1 645,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,780	200,00	3 156,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	150,00	6,300
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	48,024	140,00	6 723,360
10.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	5,811	200,00	1 162,200
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	150,00	4,050
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,520	25,00	638,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	1,00	0,023
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,840	25,00	21,000

15.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	0,10	0,036
16.	203011293015030	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	780,00	4 383,600
17.	203011293015031	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	780,00	1 014,000
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,840	1,00	0,840
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,092	1,00	1,092
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,732	15,00	70,980
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,177	20,00	3,540
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,660	7,00	165,620
23.	2320322600374	Citom	kg	0,437	2,00	0,874
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,422	10,00	34,220
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,265	8,00	82,120
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,560	30,00	46,800
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	30,00	29,340
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	30,00	20,760
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,685	30,00	470,550
30.	252121670100050	Tevi din otel d=273x3.5	m	7,353	250,00	1 838,250
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,650	1,50	12,976
32.	266310210000075	Beton B7.5	m3	13,883	800,00	11 106,400
33.	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,146	800,00	116,800
34.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,473	800,00	4 378,400
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,480	12,00	29,760
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,154	14,00	2,156
37.	271070351827025	Otel profilat model obisnuit L=162.3m	kg	1 646,873	16,00	26 349,968
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,024	14,00	0,336
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,638	30,00	259,140
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,985	30,00	89,550
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	1,10	30,448
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	0,50	13,840
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,840
44.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	12,548	2,50	31,370
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,003	1,00	11,003
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,005	1,00	7,005
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,368	1,00	1,368
48.	4100126202818	Apa	m3	7,868	1,00	7,868
Total materiale de constructii						66 913

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	200,00	27,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,045	40,00	1 321,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,524	15,00	247,860
4.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,313	50,00	15,650
5.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,313	200,00	62,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,183	300,00	354,900
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf	h-ut	0,566	45,00	25,470

		(tavalug)				
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,384	120,00	766,080
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,566	120,00	67,920
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,097	120,00	131,640
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,261	300,00	2 778,300
12.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,113	50,00	5,650
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,624	300,00	487,200
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,097	300,00	29,100
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,474	300,00	1 942,200
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,380	300,00	114,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,286	15,00	169,290
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,021	15,00	0,315
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,308	20,00	6,160
20.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,313	20,00	6,260
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,050	20,00	21,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,566	20,00	11,320
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,287	200,00	57,400
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,704	200,00	940,800
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,488	120,00	1 618,560
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,507	90,00	45,630
		Total utilaje de construcții				11 254

Total:

Cheltuieli directe	lei	123 714
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	10 248
Transportarea	4,00 %	2 677
Total	100,00 +	136 639
Cheltuieli de regie	7,00 %	9 565
100,00 +	100,00 +	146 204
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 386
Total	100,00 +	150 590

Total deviz:

150 590

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectСтроительство системы канализации в селе
Bugeac, p. ComratCatalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de epurare. Plan general
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -stratulat fertil	100 m3			630,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratulat fertil	100 m3			584,870 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,870
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			113,392 13,914
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,38	13,914
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,340
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,130



1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratulat fertil	100 m3			584,400 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,400
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,720 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,720
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3			327,600 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,600
8	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pe rutiere si platforma)	100 m3			615,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -rambleu din sol mineral	100 m3			327,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
10	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II-excavarea din sol	100 m3			614,932 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		mineral				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,932
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -inlocuirea solului vegetal cu sol mineral	100 m3			327,600 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,600
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			785,761 230,541
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,541
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,220
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 -недостающий грунт	100 m3			675,556 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,556
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,800 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,800
15	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -compensarea sub constructii	100 m3			326,667 0,000
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,667



1	2	3	4	5	6	7
	3553					
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			785,637 230,526
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,526
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,111
17	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			420,203 420,203
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	46,38	420,203
		1.2. Imbracamintii de petris				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			785,594 230,509
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,509
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,086
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,638 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,638
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			89,292 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	25,00	27,500
	410012620	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100



1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			284,466
						45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		1.3. Imprejmuire 1.3.1. Gard metalic L=161.3m				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			97,857
						97,857
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,857
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 081,073
						183,206
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,654
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	800,00	832,337
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,141
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,368
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,021



1	2	3	4	5	6	7
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	m3			14,373 14,373
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,373
25	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit L=162.3m conform specificatie	kg			38,162 20,871
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	46,38	16,233
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	271070351 827025	Otel profilat model obisnuit L=162.3m	kg	1,0500	16,00	16,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	1,00	0,006
	287412588 4800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	2,50	0,020
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	30,00	0,300
	101011620 0303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,10	0,015
		1.3.2. Poarta si portita				
26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			97,853 97,853
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,853
27	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			15,556 3,105
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,971
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,134
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	1,0250	12,00	12,298



1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,139
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 081,725 183,157
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,604
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,553
	266310210 000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	800,00	832,941
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,137
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,294
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,196
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 109,564 208,707
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,157
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,550
	266310210 000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	834,286
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,143
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,429
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			880,844 79,317
	721203002	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,814

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,523
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,352
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,628
	203011293 015030	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	780,00	780,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,10	4,400
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,448
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,00	0,230
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,587
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,001
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,986
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			880,855 79,310
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,812
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,525
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,348
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,625
	203011293 015031	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	780,00	780,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,10	4,400
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,462
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,00	0,230



1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,577
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,001
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,369 14,369
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,369
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			291,243 188,767
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	46,38	77,920
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,847
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	30,00	97,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,00	0,077
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			340,370 177,170
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,170
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
35	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,628 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,628
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			97,862 97,862
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,862
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			53,682 36,640
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,855
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	46,38	34,785
	111100010 000137	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	15,00	15,600
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,00	0,002
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,400
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,040
38	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			53,682 36,640
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,855
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	46,38	34,785
	111100010 000138	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	15,00	15,600
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,00	0,002
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,400
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,040
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3			14,381 14,381

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,381
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,890 34,790
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,790
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			359,976 241,176
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	46,38	241,176
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,800
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			31,611 30,611
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,38	30,611
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,000
		1.5. Astragul din beton				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			296,090 45,938
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,938
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,095
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,157
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala -k=2	m2			250,048 11,131
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,566
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	250,00	23,500
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450



1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,308
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	2,709
		1.6. Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale				
45	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,757 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,757
46	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			69,106 69,106
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,106
47	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2			19,551 7,885
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	46,38	0,464
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,0900	46,38	4,174
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,0700	46,38	3,247
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	1,00	0,034
	142110220 0083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0390	200,00	7,800
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	300,00	1,500
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	45,00	0,171
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	120,00	0,756
	295224000 4005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	120,00	0,456
	294042000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37	h-ut	0,0021	200,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	7000	kw (50 cp)				
	293211000 4407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	50,00	0,105
	311032000 1000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	20,00	0,042
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	90,00	0,306
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	20,00	0,076
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			295,956
						45,915
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,915
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,992
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,799
49	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5 pereu	m3			1 065,891
						178,565
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,013
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 000075	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	828,218
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,007
		1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale				
50	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273x3.5	m			408,307
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,961
	252121670 100050	Tevi din otel d=273x3.5	m	1,0100	250,00	262,607
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,889



1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	8,00	11,731
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,793
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	7,00	23,660
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	2,00	0,125
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	1,00	0,156
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	10,140
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,045

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

