

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL
Statia de epurare. Topas 2x300S CT

Valoarea de deviz 57 492 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. Camin de contact				
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	0,040	615,000 0,000	24,600 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	0,020	95,100 95,100	1,902 1,902
3	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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0,130	258,846 54,231	33,650 7,050
4	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	3,140	100,067 78,846	314,211 247,576
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la	m2	3,140	106,631 18,079	334,820 56,769



1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол				
6	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	1,220	1 206,308 448,023	1 471,696 546,588
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД-15)	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД-15-9)	buc	2,000	690,000 0,000	1 380,000 0,000
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД-15-6)	buc	1,000	470,000 0,000	470,000 0,000
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦП1-15-1)	buc	1,000	910,000 0,000	910,000 0,000
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦО-1)	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,480	25,039 9,740	688,081 267,660
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,200	24,039 9,740	389,438 157,786



1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (Scara)				
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	0,040	681,625 299,150	27,265 11,966
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -Tub de PP d=110mm	m	3,000	89,993 6,818	269,978 20,454
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc	1,000	126,470 69,106	126,470 69,106
17	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,500	100,166 78,846	50,083 39,423
18	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	0,480	1 209,804 208,710	580,706 100,181
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc	1,000	909,595 38,032	909,595 38,032
20	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	0,040	330,000 0,000	13,200 0,000
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	786,300 469,300	31,452 18,372
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	0,190	306,653	58,264



1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere-Pereu			13,916	2,644
23	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.. Pereu	m3	0,130	1 173,231 178,746	152,520 23,237
Total Camin de contact						9 197,931
Incluziv salariu						1 606,746
		1.2. Camine cu gratar				
24	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	0,050	612,000 0,000	30,600 0,000
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	784,100 408,100	7,841 4,081
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,500	95,542 95,542	47,771 47,771
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	0,470	78,664 55,557	36,972 26,112
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)Бетонная подготовка t=10 см)	m3	0,150	1 101,080 183,047	165,162 27,457
29	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 -в пазухи	m3	2,300	53,911 28,292	123,996 63,071
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,030	330,000	9,900

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание на площадке)			0,000	0,000
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,000	52,409 52,409	52,409 52,409
Total Camine cu gratar						474,651
Incluziv salariu						222,901
		1.3. Camin cu dozator				
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	0,040	615,000 0,000	24,600 0,000
33	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	0,010	784,100 408,100	7,841 4,081
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,500	95,542 95,542	47,771 47,771
35	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	0,300	75,947 55,657	22,784 16,697
36	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,100	1 101,900 183,200	110,190 18,320
37	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 -в пазухи	m3	1,800	53,917 28,292	97,050 50,925
38	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 (разравнивание на площадке)	100 m3	0,020	330,000 0,000	6,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc	1,000	52,409 52,409	52,409 52,409
Total Camin cu dozator						369,245
Incluziv salariu						190,203
		1.4. Tuburi pentru canalizare exteriora				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte				
40	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	0,410	614,634 0,000	252,000 0,000
41	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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,400	69,106 69,106	96,749 96,749
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,800	53,917 28,292	150,967 79,217
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	8,400	14,378 14,378	120,774 120,774
44	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	8,400	34,885 34,785	293,034 292,194
45	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	0,300	327,000 0,000	98,100 0,000
46	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,	100 m3	0,300	786,270 409,070	235,881 12,721



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
47	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,040	330,000 0,000	13,200 0,000
Total Lucrari de terasaminte						1 260,705
Incluziv salariu						711,655
1.4.2. Tuburi pentru canalizare						
48	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	34,100	162,615 20,871	5 545,166 711,701
49	pret de piata	Banda de avertizare	m	34,100	1,070 0,000	36,487 0,000
50	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	3,410	3,713 3,713	12,662 12,662
Total Tuburi pentru canalizare						5 594,315
Incluziv salariu						724,363
Total Tuburi pentru canalizare exterioara						6 855,020
Incluziv salariu						1 436,018
Cheltuieli directe			lei			16 896,847
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			777,570
Transportarea			4,00 %			500,036
Total			100,00 +			18 174,453
Cheltuieli de regie			7,00 %			1 272,212
Total			100,00 +			19 446,665
Beneficiu de deviz			3,00 %			583,400



1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		20 030,065	
Total Lucrari de constructii					20 030,065	
Incluziv salariu					3 455,868	
		2. Montarea utilajului				
51	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu gratar	m	1,350	81,517 64,932	110,048 87,658
52	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu dozator	m	1,350	81,517 64,932	110,048 87,658
Cheltuieli directe			lei		220,096	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		39,446	
Transportarea			4,00 %		0,153	
Total			100,00 +		259,695	
Cheltuieli de regie			50,00 %		87,658	
Total			100,00 +		347,353	
Beneficiu de deviz			3,00 %		10,421	
Total			100,00 +		357,774	
Total Montarea utilajului					357,774	
Incluziv salariu					175,316	
		3. Utilaj				
53	Bancom	Dozator clor-Bancom	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
54	Bancom	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1,000	10 200,000 0,000	10 200,000 0,000
55	Bancom	Gratar -Bancom	buc	1,000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
56	Bancom	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1,000	16 800,000 0,000	16 800,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						37 100,000
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

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. Topas 2x300S CT

Valoarea de deviz 57 492 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,096	46,38	236,352
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,304	46,38	153,240
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,808	46,38	37,475
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,057	46,38	2,644
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,080	46,38	142,850
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,816	46,38	37,846
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,273	46,38	12,662
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,813	46,38	1 289,967
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	46,38	69,106
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	46,38	11,966
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,437	46,38	20,269
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,299	46,38	384,908
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,674	46,38	773,339
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,988	46,38	92,205
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,538	46,38	164,092
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,361	46,38	202,263
		Total manopera				3 632

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,655	0,10	0,065
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,241	200,00	48,200
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,302	25,00	182,550
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	25,00	0,150
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,133	200,00	26,600
6.	14249	Banda de avertizare	m	34,100	1,07	36,487
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	1,00	0,039
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 100,00	0,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,021	150,00	3,150
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 100,00	9,300
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,196	45,00	8,820
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,071	65,00	5,005
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	2,00	0,080

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	20,00	1,560
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,092	5,00	0,460
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	10,00	5,000
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	22,922	5,00	114,610
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	8,00	7,200
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	30,00	9,360
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,256	25,00	6,400
21.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	21,666	2,00	43,332
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	20,00	0,440
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,464	5,00	2,320
24.	252121670000048	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	36,521	125,00	4 565,125
25.	252121670100115	Tub de PP d=110mm	m	3,106	79,00	245,374
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,948	45,00	267,660
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,50	20,250
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,859	1,50	1,288
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	880,00	880,000
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	690,00	1 380,000
32.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	470,00	470,000
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	910,00	910,000
34.	2663102100000	Beton	m3	0,135	900,00	121,500
35.	266310210000115	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,499	900,00	449,100
36.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	0,260	820,00	213,200
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,638	900,00	574,200
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,101	750,00	75,750
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,075	880,00	66,000
40.	2664102102010101	Mortar ciment M 100-T-(Mortar cu asbest)	m3	0,012	880,00	10,560
41.	26821326020705	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 гидроизол	m2	11,932	10,00	119,320
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	12,00	7,680
43.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,625	12,00	7,500
44.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	12,00	4,200
45.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	12,00	5,004
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,437	14,00	6,118
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,039	14,00	0,546
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	14,00	2,800
49.	277527630988683	Confectii metalice inglobate in beton Consumul pentru consolidarea caminului	kg	27,480	15,00	412,200
50.	277527630988684	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	16,200	14,00	226,800
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,062	14,00	0,868
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,218	30,00	6,540
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,00	6,000
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,231	1,00	0,231
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,231	0,50	0,115
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,000
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	25,00	0,100
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,000
59.	287527420000089	Сарас сu гама Тип Л	buc	1,000	850,00	850,000

60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,023	14,00	0,322
61.	353	Dozator clor-Bancom	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
62.	354	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1,000	10 200,00	10 200,000
63.	355	Gratar -Bancom	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
64.	356	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1,000	16 800,00	16 800,000
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,350	1,00	0,350
66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,850	1,00	0,850
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	1,00	0,045
		Total materiale de construcții				49 606

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	20,00	0,400
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	20,00	0,620
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,035	20,00	0,700
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,300
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,008	300,00	2,400
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,041	120,00	4,920
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,106	300,00	331,800
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,014	300,00	4,200
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,470	300,00	141,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,516	15,00	7,740
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,142	20,00	2,840
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,042	15,00	0,630
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	15,00	0,435
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,394	40,00	135,760
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,090	20,00	1,800
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	15,00	3,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,497	200,00	299,400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,215	200,00	43,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,001	90,00	0,090
		Total utilaje de construcții				982

Total:

Total deviz:

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Строительство системы канализации в селе
Bugeac, p. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de epurare. Topas 2x300S CT
(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. Lucrări de construcții				
		1.1. Camin de contact				
1	TsC03B 1	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 depozit teren cat. II (	100 m3			615,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			95,100 95,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,100
3	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra spartă -щебень вранбований в грунт	m3			258,846 54,231
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,231
	142110220 6036	Piatra spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,615
4	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm	m2			100,067 78,846

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,932
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	880,00	21,019
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,083
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,119
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 -гидроизол	m2			106,631 18,079
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	46,38	12,053
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	46,38	6,026
	268213260 20705	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 гидроизол	m2	2,3000	10,00	38,000
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	25,00	0,048
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	5,00	36,500
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	2,00	13,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,197
6	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			1 206,308 448,023
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,521
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,656



1	2	3	4	5	6	7
	0957					
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,230
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	62,090
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	25,00	3,648
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,607
7	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-15)	buc			880,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	880,00	880,000
8	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ15-9)	buc			690,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
9	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ15-6)	buc			470,000 0,000
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
10	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ11-15-1)	buc			910,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	910,00	910,000
11	AcE14A	Elemente din beton armat	buc			80,000



1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)				0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			25,039 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 988683	Confectii metalice inglobate in beton Consumul pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24,039 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 988684	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001



1	2	3	4	5	6	7
	0341					
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			681,625 299,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	299,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -Tub de PP d=110mm	m			89,993 6,818
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,818
	252121670100115	Tub de PP d=110mm	m	1,0150	79,00	81,791
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,550
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,233
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			126,470 69,106
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	46,38	69,106
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,00	5,004
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,00	7,200



1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,080
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,00	2,800
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	12,00	7,680
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	12,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
17	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 (Mortar cu asbest)	m2			100,166 78,846
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,932
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914
	266410210 2010101	Mortar ciment M 100-T-(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	880,00	21,120
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
18	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			1 209,804 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 000115	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	935,625
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,844
	295226000	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,625

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	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
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			909,595 38,032
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 000089	Сарас сu рaмa Тип Л	buc	1,0000	850,00	850,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	25,00	1,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013
20	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			330,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,000
21	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			786,300 409,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,300
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,000
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			306,653 13,916
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	



1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,632
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	25,895
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,474
23	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.. Pereu	m3			1 173,231 178,746
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,554
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	900,00	934,615
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	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	50,769
		1.2. Camine cu gratar				
24	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			612,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,000
25	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			784,100 408,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,100
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,542
27	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			78,664 55,557
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,909
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,649
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,106
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,149
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,417
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,715
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,132
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	13,191
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,596
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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 101,080 183,047
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,493
	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	820,00	852,800
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,900
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000
	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



1	2	3	4	5	6	7
29	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 -в пазухи	m3			53,911 28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	25,00	25,620
30	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 на площадке)	100 m3			330,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,000
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			52,409 52,409
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	46,38	52,409
		1.3. Camin cu dozator				
32	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
33	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			784,100 408,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,100
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,000
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,542 95,542



1	2	3	4	5	6	7
		(доработка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,542
35	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			75,947 55,657
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,700
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,167
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,333
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
36	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 101,900 183,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,550
	266310210 000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1,0250	820,00	852,800
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,900
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
37	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 -в пазухи	m3			53,917 28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	25,00	25,625
38	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 на площадке)	100 m3			330,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,000
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc			52,409 52,409
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	46,38	52,409
		1.4. Tuburi pentru canalizare exterioara 1.4.1. Lucrari de terasaminte				
40	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,634 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,634
41	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
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			53,917



1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	25,00	25,625
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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,885 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
45	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
46	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			786,270 409,070
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,070
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,40	377,200
47	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			330,000



1	2	3	4	5	6	7
	1	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 (вытесненный грунт на месте)				0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,000
		1.4.2. Tuburi pentru canalizare				
48	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			162,615 20,871
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	46,38	20,871
	252121670 000048	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0500	125,00	133,875
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,849
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
49	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,070 0,000
	14249	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,070
50	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,713 3,713
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,713
		2. Montarea utilajului				
51	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu gratar	m			81,517 64,932
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	46,38	64,932
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	5,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	150,00	0,556
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0720	200,00	14,370
52	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu dozator	m			81,517 64,932
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	46,38	64,932
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	5,00	0,859
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	150,00	0,556
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0720	200,00	14,370
		3. Utilaj				
53	Bancom	Dozator clor-Bancom	buc			2 600,000 0,000
	353	Dozator clor-Bancom	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
54	Bancom	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc			10 200,000 0,000
	354	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1,0000	10 200,00	10 200,000
55	Bancom	Gratar -Bancom	buc			7 500,000 0,000
	355	Gratar -Bancom	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
56	Bancom	Camin pentru gratal -Bancom	buc			16 800,000 0,000
	356	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1,0000	16 800,00	16 800,000

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

