

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Строительство системы канализации в селе Буджак

Beneficiar:

Исполнительный Комитет Гагаузии

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei
1		Retele exterioare de canalizare (etapa I)	1 915 615
2		Terenul stației de pompare de canalizare SPC-1	10 704
3		Stația de pompare canalizare SPC-1 Rezistentă	28 872
4		Stația de pompare canalizare SPC-1. Soluții tehnologice	283 605
5		Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)	132 600
6		Stația de epurare. Rezistentă / Utilaj Etapa 1	977 741
7		Stația de epurare. Topas 2x300S CT	57 492
8		Stația de epurare SE. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE), Dizel	247 112
9		Platforma stația dizel. Rezistentă	5 436
10		Stația de epurare. Plan general	150 590
TOTAL			3 809 767

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL
Retele exterioare de canalizare (etapa I)

Valoarea de deviz 1 915 615 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 terasaminte				
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	43,940	615,000 0,000	27 023,100 0,000
2	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	7,390	704,980 0,000	5 209,800 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	740,000	8,500 0,000	6 290,000 0,000
4	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	135,000	69,106 69,106	9 329,337 9 329,337
5	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 (захватки с	m2	2 473,00 0	15,730 13,914	38 901,462 34 409,322



1	2	3	4	5	6	7
		материалами)				
6	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2	9 894,00 0	15,731 13,914	155 637,686 137 665,116
7	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	302,000	53,917 28,292	16 282,874 8 544,124
8	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 (в мокрых грунтах)	m3	56,240	249,015 54,265	14 004,590 3 051,850
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	906,240	14,378 14,378	13 029,719 13 029,719
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	m3	906,240	34,885 34,785	31 614,182 31 523,558
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	40,040	327,003 0,000	13 093,200 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	40,040	786,272 409,072	31 482,316 16 379,236
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 (вытесненный грунт)	100 m3	1,240	678,000 0,000	837,000 0,000
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	204,600	7,500	1 534,500



1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)			0,000	0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,240	113,252 13,914	140,433 17,253
16	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	0,950	327,158 0,000	310,800 0,000
Total Lucrari de terasaminte						364 720,999
Incluziv salariu						253 949,515
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 235,509 25,509	1 235,509 25,509
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d= 80)	buc	1,000	1 417,528 41,278	1 417,528 41,278
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc	3,000	131,960 26,900	395,881 80,701
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm)	buc	1,000	188,610 26,900	188,610 26,900
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1,000	377,100 26,900	377,100 26,900

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului -Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm				
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,000	374,263 151,663	374,263 151,663
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu p/e cu manson d=200x160	buc	2,000	269,662 19,016	539,324 38,032
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=200mm	buc	1,000	140,320 16,697	140,320 16,697
25	AcA10B	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 160-200 mm - colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm -conform spetificatii	m	2,200	100,615 7,695	221,353 16,929
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	563,500	139,021 18,088	78 338,164 10 192,701
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	2 727,00 0	95,575 13,914	260 633,471 37 943,478
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm -conform proiect	buc	60,000	23,190 23,190	1 391,400 1 391,400
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- Tevi din otel d=219x3.5	m	5,500	368,646 70,961	2 027,553 390,288
30	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 90mm -PE100 SDR21	m	486,000	66,647 6,818	32 390,340 3 315,480



1	2	3	4	5	6	7
		PN6				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=90mm)	buc	5,000	160,800 26,900	804,002 134,502
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	63,000	400,147 70,961	25 209,274 4 470,568
33	pret de peata	Banda de semnalizare	m	3 776,50 0	1,070 0,000	4 040,855 0,000
34	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) - Beton pentru suportului	m3	0,100	1 102,500 183,200	110,250 18,320
35	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	329,050	3,710 3,710	1 220,907 1 220,907
36	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m	48,600	3,710 3,710	180,325 180,325
Total Montarea tevilor si armaturii						411 236,429
Incluziv salariu						59 680,578
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	24,550 13,450	10 802,088 5 918,088
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei	m3	21,120	107,057	2 261,053

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic			74,208	1 567,273
39	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-асфальт на вывоз	100 m3	0,210	780,000 0,000	163,800 0,000
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	46,460	9,599 0,000	445,950 0,000
41	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3	0,440	525,000 0,000	231,000 0,000
42	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 -возвращение отвалов из щебня	100 m3	0,440	327,273 0,000	144,000 0,000
43	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	0,440	786,275 409,093	345,961 180,001
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,000	295,966 45,916	6 511,256 1 010,156
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	22,000	65,966 45,916	1 451,256 1 010,156
46	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2	176,000	218,327 4,638	38 425,592 816,288
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	176,000	123,264 2,319	21 694,396 408,144
Total Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului						82 476,352



1	2	3	4	5	6	7
(asfalt)						
Incluziv salariu						10 910,106
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuarului	m	140,000	24,550 13,450	3 437,028 1 883,028
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,360	107,047 74,208	359,679 249,339
50	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 -асфальт на вывоз	100 m3	0,030	780,000 0,000	23,400 0,000
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	7,390	9,601 0,000	70,950 0,000
52	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3	0,060	525,000 0,000	31,500 0,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	295,966 45,916	828,705 128,565
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	2,800	65,966 45,916	184,705 128,565
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	56,000	93,775 2,319	5 251,400 129,864
Total Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului						10 187,367
Incluziv salariu						12 519,361
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte				



1	2	3	4	5	6	7
		drumului (petris)				
56	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,990	885,152 0,000	876,300 0,000
57	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -12cm)	100 m3	1,190	525,126 0,000	624,900 0,000
58	TsC03A1	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. I (песок в отвал-18cm)	100 m3	1,780	525,000 0,000	934,500 0,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	177,910	89,292 41,742	15 885,930 7 426,319
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	108,720	295,966 45,916	32 177,436 4 992,019
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	108,720	65,966 45,916	7 171,836 4 992,019
62	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 -возвращение отвалов	100 m3	1,090	326,972 0,000	356,400 0,000
63	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 отвалов	100 m3	2,870	326,969 0,000	938,400 0,000
Total Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris) Incluziv salariu						58 965,702
		1.6. Caminuri pentru canalizare				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	3,650	614,959 0,000	2 244,600 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)			0,000	0,000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,270	95,542 95,542	1 745,558 1 745,558
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,400	786,272 409,072	314,509 163,629
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	74,050	1 456,265 643,291	107 836,452 47 635,692
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc	104,000	359,000 0,000	37 336,000 0,000
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-9	buc	12,000	425,000 0,000	5 100,000 0,000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-6	buc	199,000	313,000 0,000	62 287,000 0,000
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	8,000	288,000 0,000	2 304,000 0,000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	96,000	350,000 0,000	33 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ia conform proiectului KIPI-10-2				
73	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 (KIQO-1)	buc	141,000	80,000 0,000	11 280,000 0,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	108,000	138,000 0,000	14 904,000 0,000
75	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	19,050	1 200,702 448,031	22 873,377 8 534,987
76	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 (KIPI-15)	buc	10,000	884,000 0,000	8 840,000 0,000
77	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 (KIPI5-9)	buc	17,000	688,000 0,000	11 696,000 0,000
78	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 (KIPI5-6)	buc	17,000	475,000 0,000	8 075,000 0,000
79	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 (KIPI1-15-2)	buc	8,000	913,000 0,000	7 304,000 0,000
80	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 (KIPI1-15-1)	buc	2,000	859,000 0,000	1 718,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
81	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 (KIQO-1)	buc	24,000	80,000 0,000	1 920,000 0,000
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	17,000	138,000 0,000	2 346,000 0,000
83	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	4 892,10 0	11,039 9,740	54 005,375 47 648,076
84	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	1 510,00 0	11,039 9,740	16 669,343 14 707,098
85	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	6,400	700,662 298,687	4 484,238 1 911,598
86	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	18,500	100,186 78,846	1 853,441 1 458,651
87	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	68,450	12,297 2,783	841,709 190,483
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	104,000	1 216,095 38,032	126 473,838 3 955,286

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
89	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	10,000	876,095 38,032	8 760,946 380,316
90	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	3,830	327,023 0,000	1 252,500 0,000
91	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	3,830	786,278 409,077	3 011,443 1 566,763
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere-Pereu	m3	63,550	269,075 13,914	17 099,743 884,235
93	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	44,490	1 086,604 178,564	48 343,017 7 944,291
Total Caminuri pentru canalizare						626 520,089
Incluziv salariu						138 726,663
		1.7. Camine cu vana-1buc				
94	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 (Уширение)	100 m3	0,040	615,000 0,000	24,600 0,000
95	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
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,020	786,150 408,150	15,723 8,463



1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
97	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	248,615 54,231	32,320 7,050
98	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	100,088 78,846	314,276 247,576
99	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	3,140	100,369 18,079	315,160 56,769
100	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	5,020	1 200,702 448,029	6 027,525 2 249,105
101	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	884,000 0,000	884,000 0,000
102	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 (KЦ15-9)	buc	3,000	688,000 0,000	2 064,000 0,000
103	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	859,000 0,000	859,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
104	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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)	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	1,000	138,000 0,000	138,000 0,000
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoebe)	kg	11,370	24,041 9,741	273,349 110,755
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	698,800 296,800	6,988 2,968
108	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	0,050	96,460 78,860	4,823 3,943
109	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm-Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,000	484,858 47,307	969,715 94,615
110	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	1,800	1 127,729 208,710	2 029,913 375,678
111	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	876,095 38,032	876,095 38,032
112	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape	m2	6,230	12,298 2,784	76,616 17,346



1	2	3	4	5	6	7
		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 (cosoroaba) -наружная				
113	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	0,060	325,000 0,000	19,500 0,000
114	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	0,060	786,250 408,917	47,175 24,535
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,530	269,058 13,913	142,601 7,374
116	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	0,370	1 086,143 178,500	401,873 66,045
Total Camine cu vana-1buc						15 605,154
Incluziv salariu						3 311,856
		1.8. Camine cu gratar-1buc				
117	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 (Уширение)	100 m3	0,040	615,000 0,000	24,600 0,000
118	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
119	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	0,020	786,150 408,150	15,723 8,163

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
120	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	248,615 54,231	32,320 7,050
121	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	100,088 78,846	314,276 247,576
122	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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол	m2	3,140	100,369 18,079	315,160 56,769
123	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	5,020	1 200,702 448,029	6 027,525 2 249,105
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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	884,000 0,000	884,000 0,000
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦ15-9)	buc	2,000	688,000 0,000	1 376,000 0,000
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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	859,000 0,000	859,000 0,000
127	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,000	80,000 80,000	80,000 80,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 (KЦO-1)			0,000	0,000
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ7-3	buc	1,000	138,000 0,000	138,000 0,000
129	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	0,030	700,333 298,367	21,010 8,951
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	11,370	24,041 9,741	273,349 110,755
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg	32,690	28,039 9,740	916,597 318,398
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -бурение отверстий d=15cm K-3	buc	1,000	32,897 16,697	32,897 16,697
133	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm -труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	1,850	239,719 36,176	443,481 66,926
134	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI -болтовое соединение- болтM16,гайка M16,шайба M16-по 2шт на колодец	buc	1,000	62,600 26,900	62,600 26,900
135	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	0,050	96,460 78,860	4,823 3,943

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
136	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	0,060	1 121,283 208,700	67,277 12,522
137	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	1,000	876,095 38,032	876,095 38,032
138	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) -наружная	m2	6,120	12,297 2,781	75,255 17,021
139	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	0,400	327,000 0,000	130,800 0,000
140	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	786,300 409,300	31,452 16,372
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,530	269,058 13,913	142,601 7,374
142	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	0,530	1 087,294 178,608	576,266 94,662
Total Camine cu gratar-1buc					13 723,009	



1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 309,118
1.9. Clapeta de retinere, d=200						
143	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,000	2 042,053 85,803	2 042,053 85,803
144	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	0,260	1 126,462 208,712	292,880 54,265
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,030	89,667 41,733	2,690 1,252
146	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,030	1 123,400 208,733	33,702 6,262
Total Clapeta de retinere, d=200						2 371,325
Incluziv salariu						147,582
Cheltuieli directe			lei			1 585 806,426
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			110 242,156
Transportarea			4,00 %			38 317,681
Total			100,00 +			1 734 366,263
Cheltuieli de regie			7,00 %			121 405,638
Total			100,00 +			1 855 771,901
Beneficii de deviz			3,00 %			55 673,157
Total			100,00 +			1 911 445,058
Total Lucrari de constructii						1 911 445,058
Incluziv salariu						489 965,136
2. Montarea utilajului						
147	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -d=200mm	buc	1,000	128,380 46,380	128,380 46,380
148	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	1,000	128,380	128,380

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -колонка управления задвижкой			46,380	46,380
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea medicala si sociala						256,760
Total						22,50 %
Cheltuieli de regie						100,00 +
Total						277,631
Beneficiu de deviz						50,00 %
Total						46,380
Total Montarea utilajului						100,00 +
Incluziv salariu						324,011
Total Utilaj						3,00 %
Incluziv salariu						9,720
Total Utilaj						100,00 +
Incluziv salariu						333,731
3. Utilaj						333,731
149	Rowater	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,000	3 510,000	3 510,000
					0,000	0,000
150	Rowater	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc	1,000	320,000	320,000
					0,000	0,000
Total Utilaj						3 830,000
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

1 915 615
490 058

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL
Retele exterioare de canalizare (etapa I)

Valoarea de deviz 1 915 615 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	34,832	46,38	1 615,508
2.	7123010010200	Betonist	h-om	334,326	46,38	15 506,040
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 710,100	46,38	172 074,438
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,383	46,38	898,983
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,200	46,38	1 354,296
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	95,120	46,38	4 411,666
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,480	46,38	300,542
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,392	46,38	1 455,961
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 178,574	46,38	101 042,261
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,473	46,38	1 923,517
11.	7212030022700	Sudor	h-om	64,576	46,38	2 995,034
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 226,930	46,38	56 905,014
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 020,763	46,38	93 722,988
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,096	46,38	4 225,033
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,409	46,38	18 199,929
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,168	46,38	1 816,612
17.	9312040019600	Sapator	h-om	250,325	46,38	11 610,074
		Total manopera				490 058

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	96,864	0,10	9,686
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,088	1 100,00	36 396,800
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,520	1 250,00	25 650,000
4.	1233	Banda de semnalizare	m	3 776,500	1,07	4 040,855
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,055	170,00	13 949,350
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	240,00	0,480
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,752	150,00	262,800
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	153,548	200,00	30 709,600
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,032	150,00	904,800
10.	14211022005257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	505,284	25,00	12 632,100
11.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	150,00	1,800
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,912	190,00	11 003,280
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,279	1,00	6,279
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,793	150,00	268,950

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,376	40,00	575,040
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	33,391	600,00	20 034,600
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	91,305	0,10	9,131
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	10,00	0,490
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,686	5,00	53,430
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	1,00	0,115
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	46,306	15,00	694,590
22.	2320166200676	White spirit	kg	12,557	20,00	251,140
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	137,360	5,00	686,800
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	231,530	5,00	1 157,650
25.	2320322600374	Citom	kg	4,274	5,00	21,370
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,482	10,00	334,820
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	45,844	5,00	229,220
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	100,448	7,00	703,136
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	50,232	35,00	1 758,120
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	25,116	20,00	502,320
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	52,752	2,00	105,504
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,543	20,00	70,860
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,300	5,00	1,500
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,100
35.	251373660100009	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	3,030	5,00	15,150
36.	251373660100018	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,010	5,00	5,050
37.	2513736601500133	Inel de cauciuc pentru etansare d=150 mm	buc	0,645	5,00	3,225
38.	251373660170026	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	65,693	1,00	65,693
39.	251373660170027	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	315,173	1,00	315,173
40.	252121670050026	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	591,802	115,00	68 057,230
41.	252121670050027	Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	2 850,260	78,00	222 320,280
42.	252121670100029	Tevi din otel d=219x3.5	m	5,777	220,00	1 270,940
43.	252121670100032	Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	66,175	250,00	16 543,750
44.	252121670100125	Colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm	m	2,266	89,00	201,674
45.	252121670100130	Teava PE100 SDR21 PN6 90mm	m	503,156	56,60	28 478,630
46.	252315671381119	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	3,090	102,00	315,180
47.	252315671381120	Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm	buc	1,030	157,00	161,710
48.	252315671381121	Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc	1,030	340,00	350,200
49.	252315671381131	Mufa egala d=90mm	buc	5,150	130,00	669,500
50.	252315672101523	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	2,000	250,00	500,000
51.	252315672103724	Cot PVC d=200mm	buc	1,000	123,30	123,300
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 566,000	1,50	2 349,000
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,472	2,00	54,944
54.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	167,000	80,00	13 360,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	127,000	138,000	17 526,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	104,000	359,00	37 336,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	425,00	5 100,000

58.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	199,000	313,00	62 287,000
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	8,000	288,00	2 304,000
60.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	96,000	350,00	33 600,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	884,00	10 608,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,000	688,00	15 136,000
63.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	17,000	475,00	8 075,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	859,00	3 436,000
65.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	8,000	913,00	7 304,000
66.	2663102100000	Beton	m3	46,992	820,00	38 533,440
67.	266310210000110	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,031	820,00	25,420
68.	266310210000115	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,205	820,00	1 808,100
69.	26631021000015	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,104	820,00	85,280
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,790	900,00	41 211,000
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,141	750,00	6 105,750
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,150	880,00	132,000
73.	2664102102010101	Mortar ciment M 100-T-(Mortar cu asbest)	m3	0,446	880,00	392,480
74.	2665122701000133	Труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	1,934	125,00	241,750
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,030	220,00	446,600
76.	268213260207099	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 -гидроизол	m2	23,864	7,50	178,980
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,256	12,00	75,072
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	64,576	14,00	904,064
79.	2775276309886106	Confectii metalice inglobate in beton - Scoabe	kg	22,740	14,00	318,360
80.	2775276309886131	Confectii metalice inglobate in beton - Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg	32,690	18,00	588,420
81.	277527630988683	Confectii metalice inglobate in beton Consumul pentru consolidarea caminului	kg	489,210	10,00	4 892,100
82.	277527630988684	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	151,000	10,00	1 510,000
83.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,024	5,00	105,120
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,900	10,00	9,000
85.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	232,499	10,00	2 324,990
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,288	30,00	968,640
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,208	30,00	876,240
88.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,000	2,50	60,000
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	13,000	3,80	49,400
90.	287411730000017	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 210,00	1 210,000
91.	2875274110100143	Clapeta de retinere d=200	buc	1,000	1 917,00	1 917,000
92.	287527411010018	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1,000	1 356,00	1 356,000
93.	287527411015022	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,000	204,00	204,000
94.	2875274120000133	Mufa din fonta cu flanse d=150 mm	buc	0,645	200,00	129,000
95.	2875274200000088	Сарас сг гама Тип Т	buc	104,000	1 150,00	119 600,000
96.	2875274200000089	Сарас сг гама Тип Л	buc	12,000	810,00	9 720,000
97.	2875274428200	Болт М16,гайка М16,шайба М16-по 2шт на колодец	buc	2,000	2,80	5,600
98.	2875274428200109	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,000	412,50	825,000

99.	3149	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,000	3 510,00	3 510,000
100.	3150	Колонка управления задвижкой d=200ммв-Rowater	buc	1,000	320,00	320,000
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,161	1,00	56,161
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,056	1,00	117,056
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,154	1,00	6,154
104.	4100126202818	Apa	m3	44,498	1,00	44,498
Total materiale de construcții						961 771

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	186,891	40,00	7 475,640
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	18,972	15,00	284,580
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93,445	15,00	1 401,675
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,142	20,00	2,840
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,617	20,00	112,340
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	15,00	2,700
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	25,00	2,500
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,180	300,00	954,000
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,023	120,00	362,760
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,109	120,00	2 053,080
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,023	300,00	906,900
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,497	300,00	38 249,100
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,041	300,00	12,300
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,152	300,00	16 245,600
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,409	300,00	122,700
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,584	15,00	428,760
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,079	20,00	81,580
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 258,000	5,00	6 290,000
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,972	20,00	379,440
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,129	25,00	3,225
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,198	15,00	2,970
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,936	40,00	16 917,440
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,051	15,00	15,765
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	170,520	35,00	5 968,200
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,646	15,00	219,690
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	20,00	18,600
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,275	15,00	154,125
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,661	200,00	34 932,200
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,910	200,00	2 382,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,676	150,00	2 051,400
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,324	90,00	29,160
Total utilaje de construcții						138 070

Total:

Total deviz:

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

