

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,230	160,759 20,759	1 001,531 129,331
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	748,000	17,875 17,875	13 370,201 13 370,201
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	748,000	43,745 43,245	32 721,260 32 347,260
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,040	381,520 0,000	2 685,900 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,040	838,612 508,563	5 903,827 3 580,282
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>115 640,442</b> <b>69 818,649</b>
		<b>3.1.2. Conducte</b>				
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d160 mm	m	2 361,500	101,681 21,334	240 119,802 50 380,713
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 PN10 d160x9.5mm "Water Pro"	m	423,500	325,334 9,572	137 778,853 4 053,556
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Футляр из труб PE80 d315x17,9mm PN6 SDR17,9	m	87,000	824,896 11,359	71 765,968 988,235
23	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm	m	18,000	1 863,567 212,189	33 544,198 3 819,398
24	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426	m2	24,120	112,588 40,938	2 715,633 987,428

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
25	IzH03A	Izolare conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, Теплоизоляция трубы Ø160мм (24м)	m2	12,300	92,378 58,583	1 136,251 720,577
26	IZI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte. Покровный слой из стекловолокна	m2	15,800	41,425 17,875	654,516 282,419
27	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,034	1 529,441 393,441	52,001 13,377
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B3,5 (Бет. подготовка под Fm3-2шт)	m3	0,340	1 113,256 221,991	378,507 75,477
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,800	93,853 69,192	825,907 608,889
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	2,400	1 152,455 221,991	2 765,893 532,779
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Цем. раствор M25	m3	1,150	909,430 221,966	1 045,845 255,261
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>492 783,374</b> <b>62 718,109</b>
		<b>3.1.3. Переход под автодорогой (ул.Ленина) методом бурения л-19,5м</b>				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,230	716,739 0,000	164,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
33	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,000	3 710,421 3 710,421	3 710,421 3 710,421
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executata cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 426x7 m	m	19,500	2 460,337 246,208	47 976,569 4 801,060
35	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	0,230	381,957 0,000	87,850 0,000
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,230	838,726 508,661	192,907 116,992
		<b>Total Переход под автодорогой (ул.Ленина) методом бурения л-19,5м Inclusiv salariu</b>				<b>52 132,597 8 628,473</b>
		<b>3.1.4. Camine</b>				
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m <sup>3</sup>	54,080	2 576,245 799,745	139 323,324 43 250,189
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m <sup>3</sup> )	buc	108,000	458,000 0,000	49 464,000 0,000
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m <sup>3</sup> )	buc	40,000	183,000 0,000	7 320,000 0,000
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	77,000	483,000 0,000	37 191,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m <sup>3</sup> )				
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m <sup>3</sup> )	buc	5,000	287,500 0,000	1 437,500 0,000
42	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m <sup>3</sup> )	buc	103,000	417,000 0,000	42 951,000 0,000
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m <sup>3</sup> )	buc	108,000	115,000 0,000	12 420,000 0,000
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m <sup>3</sup>	3,210	2 599,482 311,364	8 344,338 999,478
45	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	5,000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
46	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	103,000	1 500,000 0,000	154 500,000 0,000
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,296	706,938 371,319	916,191 481,230
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>458 867,353 44 730,897</b>
		<b>3.1.5. Колодец гашения напора КГН-3</b>				
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m <sup>3</sup>	0,540	2 851,885 799,657	1 540,018 431,815
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	1,000	458,000 0,000	458,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0m. КЦД-10				
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦП1-10-9	put	1,000	483,000 0,000	483,000 0,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦП1-10-2	put	1,000	417,000 0,000	417,000 0,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КЦ0-1	put	1,000	142,000 0,000	142,000 0,000
53		Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,051	2 592,863 310,902	132,236 15,856
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustinere sau acoperire, inglobate total sau parțial în beton (Металлоконструкции для колодца гашения напора)	kg	116,240	32,531 12,108	3 781,351 1 407,481
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,116	706,897 371,310	82,000 43,072
		<b>Total Колодец гашения напора КГН-3</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 535,605</b> <b>1 898,224</b>
		<b>3.1.6. Demolarea si reconditionarea</b>				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,140	822,500 0,000	5 050,150 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,100	259,594 51,894	59 732,579 11 940,809
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на стъпъл щебня)	m3	383,500	311,483 57,083	119 453,884 21 891,484
		<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>				<b>184 236,613</b> <b>33 832,293</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total C1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 312 195,98</b> 4 <b>221 626,645</b>
		<b>3.2. C1p</b>				
		<b>3.2.1. Lucrari terasamente</b>				
60	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 m <sup>3</sup>	1,600	717,500 0,000	1 148,000 0,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m <sup>3</sup>	5,000	118,780 118,780	593,898 593,898
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подготовка)	m <sup>3</sup>	13,500	94,959 35,173	1 281,942 474,830
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m <sup>3</sup>	0,270	788,148 0,000	212,800 0,000
64	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	46,000	10,836 0,000	498,473 0,000
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,270	160,715 20,715	43,393 5,593
66	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	52,000	17,875 17,875	929,479 929,479
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m <sup>3</sup>	52,000	43,745 43,245	2 274,740 2 248,740
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m <sup>3</sup>	0,860	381,337 0,000	327,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,860	838,606 508,548	721,201 437,351
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 031,876</b> <b>4 689,891</b>
		<b>3.2.2. Conducte</b>				
70	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	270,000	93,959 6,227	25 369,005 1 681,365
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,500	61,741 3,114	92,611 4,671
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d80mm	buc	4,000	1 951,553 31,713	7 806,212 126,852
73	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d50mm	buc	2,000	1 309,873 31,713	2 619,746 63,426
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myфта зажимная с фланцем d75x2 1/2"	buc	4,000	389,823 33,443	1 559,291 133,771
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myфта зажимная с фланцем d63x2"	buc	1,000	265,193 33,443	265,193 33,443
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной d80x50m	buc	2,000	267,781 60,543	535,561 121,086
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной d50x50mm	buc	1,000	199,441 60,543	199,441 60,543
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	109,681 60,543	109,681 60,543

1	2	3	4	5	6	7
		позиція, Отвод стальної d50mm				
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец d80mm	buc	4,000	256,613 51,318	1 026,454 205,270
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец d50mm	buc	5,000	199,913 51,317	999,567 256,587
81	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d200 mm	m	1,200	320,106 9,562	384,127 11,474
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>40 966,889 2 759,031</b>
		<b>3.2.3. Camine</b>				
82	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,160	3 106,269 644,644	6 709,541 1 392,432
83	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,620	2 493,337 799,706	1 545,869 495,818
84	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. камине КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,800 0,000	1 695,800 0,000
85	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. камине КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 417,000 0,000	1 417,000 0,000
86	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. камине КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	1,000	851,700 0,000	851,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
88	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	458,000 0,000	458,000 0,000
89	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	183,000 0,000	183,000 0,000
90	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	483,000 0,000	483,000 0,000
91	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	287,500 0,000	287,500 0,000
92	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	115,000 0,000	230,000 0,000
93	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	0,025	707,680 371,320	17,692 9,283
94	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
95	Pret din	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
96	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,100	2 599,570 311,370	259,957 31,137
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>17 964,059 1 928,670</b>
		<b>3.2.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,540	822,500 0,000	444,150 0,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,250	259,594 51,894	5 256,779 1 050,854
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на стъль щебня)	m3	33,750	311,481 57,084	10 512,490 1 926,594
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>16 213,419 2 977,448</b>
		<b>Total C1p Inclusiv salariu</b>				<b>83 176,243 12 355,040</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 395 372,227
		<i>Fondul social (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			56 155,604
		<i>Transport maretial (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			41 703,511
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,50 %			216 518,545
		<i>Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			1 709 749,887
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			102 584,994
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 812 334,88 1 233 981,685</b>

		Прямые затраты	lei	1 983 461
		<i>TVA (ПЗ) * 20 %</i>	20,00 %	396 692
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 380 153 237 692</b>

Intocmit



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Самотечный и напорный  
коллектор с устр. очистных  
сооружений с подкл. соц.  
объектов и частного сектора в  
с.Авдарма Комратского р-на.  
N15777**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-17**

**Участок сетей канализации по ул.Комсомольская-Свердлова-Пролетарская-  
Котовского. Бассейн канализации N13(Почередь)**

**Valoarea de deviz 2 380 153 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-17:				

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,057	57,66	868,186
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,420	57,66	773,797
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,240	57,66	532,778
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,817	57,66	1 603,929
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 597,497	57,66	92 111,677
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	158,409	57,66	9 133,863
8.	7137010011500	Electrician	h-om	12,240	57,66	705,758
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,965	57,66	55,642
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,254	57,66	533,585
11.	7212030022700	Sudor	h-om	11,752	57,66	677,620
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,086	57,66	1 273,479
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 825,280	57,66	105 245,645
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,785	57,66	794,844
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	237,034	57,66	13 667,380
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,092	57,66	178,285
18.	9312040019600	Sapator	h-om.	101,077	57,66	5 828,100
		<b>Total manopera</b>				<b>237 692</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,241	1,00	62,241
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,724	3,00	2,172
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	54,994	13,00	714,922
4.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,797	13,00	10,361
5.	120712160108	Колодец ревизионный PE 1 вход 1 вых-d200/160 H=1,08m "KompactKIT"	buc	17,000	6 411,00	108 987,000
6.	120712160133	Колодец ревизионный PE 1 вход 1 вых-d200/160 H=1,33m "KompactKIT"	buc	2,000	6 459,00	12 918,000
7.	12071216088	Колодец ревизионный PE 1 вход-d200/160 H=1,13m "KompactKIT"	buc	1,000	4 021,00	4 021,000

8.	1208640	Прокладка уплотнительная для колодцев d640mm "KompactKIT"	buc	20,000	403,00	8 060,000
9.	12086416	Прокладка для подключения колодцев d640mm "KompactKIT"	buc	20,000	358,00	7 160,000
10.	1408070	Крышка DN700 "KompactKIT"	buc	20,000	995,00	19 900,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,173	208,00	35,984
12.	141112220175202	Piatra sparta	m3	479,837	208,00	99 806,096
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	284,285	175,00	49 749,875
14.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаный грунт	m3	169,842	58,33	9 906,884
15.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,414	175,00	247,450
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,401	3,00	4,203
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,250	3,00	33,750
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,016	35,00	595,560
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 050,00	12,200
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	3 050,00	94,550
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	3 083,00	268,221
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,690	80,00	615,200
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,075	3 050,00	228,750
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,880	75,00	66,000
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,414	6,00	26,484
26.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	12,669	6,85	86,783
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,500	13,50	101,250
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,900	13,50	862,650
29.	2320156200901	Motorina	kg	5,803	13,50	78,341
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,694	24,10	89,026
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1,056	14,00	14,784
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,351	9,83	917,640
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	390,975	9,83	3 843,284
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,375	12,80	43,200
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,375	20,00	67,500
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,209	26,00	291,434
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,060	26,00	313,560
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,604	19,00	106,476
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,055	19,00	153,045
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,791	16,00	12,656
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,000	8,00	216,000
42.	2521216701077	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d160x9,5mm "Water Pro"	m	436,300	305,00	133 071,500
43.	252121670132	Teava din polietilena Футляр из труб PE80 d315x17,9mm PN6 SDR17,9	m	89,188	792,00	70 636,896
44.	2521216701321	Teava din otel d426x7mm	m	38,250	1 298,00	49 648,500
45.	252121670265	Teava din PVC d160mm SN2	m	2 529,167	75,00	189 687,525
46.	25212167084200	Teava din polietilena PE80 PN4 d200mm Футляр	m	1,236	300,00	370,800
47.	2521216711063	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,504	55,00	82,720
48.	252121671175	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	270,810	84,00	22 748,040
49.	2523156718635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с фланцем d63x2"	buc	1,030	225,00	231,750
50.	25231567187565	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Муфта зажимная с фланцем d75x2 1/2"	buc	4,120	346,00	1 425,520
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 324,234	5,00	6 621,170
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,501	1,65	73,427
53.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,848	2,50	12,120

54.	26611264331	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1 (0,02m3)	buc	1,000	142,00	142,000
55.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	458,00	458,000
56.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9 (0,2843)	buc	1,000	483,00	483,000
57.	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10m3)	buc	1,000	417,00	417,000
58.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	109,000	458,00	49 922,000
59.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	78,000	483,00	37 674,000
60.	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	6,000	287,50	1 725,000
61.	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	103,000	417,00	42 951,000
62.	26611264331544	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	41,000	183,00	7 503,000
63.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	110,000	115,00	12 650,000
64.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,80	1 695,800
65.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,000
66.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	851,70	851,700
67.	26611264332157	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
68.	266310210045	Beton B3,5	m3	0,354	845,00	299,130
69.	266310210051	Beton B12,5	m3	2,497	883,30	2 205,600
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,565	845,00	477,425
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	23,564	1 208,00	28 465,312
72.	26631021031	Цем. раствор M25	m3	1,196	650,00	777,400
73.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,806	650,00	523,900
74.	2664102101126	Var	kg	0,321	2,50	0,802
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,471	650,00	2 906,150
76.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,669	25,00	316,725
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,162	22,00	25,564
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,440	22,00	9,680
79.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,018	22,00	44,396
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,553	22,00	12,166
81.	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	116,240	20,00	2 324,800
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 333,000	18,00	23 994,000
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,704	18,00	12,672
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,500	37,00	388,500
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,581	37,00	21,497
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,640	0,50	1,320
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,640	0,20	0,528
88.	28741173050	Задвижка с обрезиненным клином d50mm	buc	2,080	1 229,00	2 556,320
89.	2874117380	Задвижка с обрезиненным клином d80mm	buc	4,160	1 846,00	7 679,360
90.	2874125881241	Saipe uzuale M 10	kg	0,044	0,10	0,004
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196	18,00	3,528
92.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	21,156	15,00	317,340
93.	2875274135050	Teu din otel cu flanse d50x50mm	buc	1,020	113,00	115,260
94.	28752741350503	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,040	180,00	367,200
95.	2875274135057	Отвод стальной d50mm	buc	1,020	25,00	25,500
96.	2875274200012	Capac cu rama T	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
97.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	104,000	1 500,00	156 000,000
98.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
99.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	5,250	104,00	546,000
100.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,200	158,00	663,600
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,264	20,00	5,280
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,930	2,16	2,009
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,000	5,00	400,000
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	68,634	5,00	343,170

105.	4100126202818	Apa	m3	0,017	5,00	0,085
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 203 885</b>

**Utilaje de construcții:**

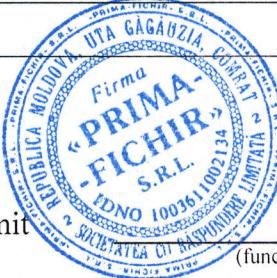
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	280,392	35,00	9 813,720
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,423	400,00	569,200
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,344	400,00	537,600
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	34,500	300,00	10 350,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,483	75,50	489,467
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,655	10,00	46,550
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,860	15,00	162,900
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,698	350,00	5 494,300
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,618	350,00	20 516,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,862	350,00	3 101,700
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,600	350,00	910,000
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,868	25,00	21,700
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,334	18,26	42,618
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,361	21,84	51,564
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	27,690	204,77	5 670,081
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,739	35,00	2 685,865
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,000	52,08	156,240
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,337	52,08	17,551
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,351	20,00	307,020
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	98,49	449,115
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,550	98,49	1 137,559
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,860	72,00	781,920
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,789	400,00	43 515,600
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	117,130	102,23	11 974,199
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>118 805</b>

Прямые затраты	lei	1 983 461
TVA (П3) * 20 %	20,00 %	396 692

**Total deviz:**

**2 380 153**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)