

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 402 652,655 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. Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de peata	Reductor de presiune d65 mm	buc	1,000	3 325,000 0,000	3 325,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				3 325,000
		1.2. Lucrari de montaj				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	465,928 219,108	465,928 219,108
		<i>Total</i>	lei			465,928
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			49,299
		<i>Transport</i>	4,00 %			9,873
		<i>Total</i>	100,00 +			525,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			166,522
		<i>Total</i>	100,00 +			691,622
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			40,905
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				732,527 219,108

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26,790	$\frac{1\,014,741}{0,000}$	$\frac{27\,184,905}{0,000}$
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,000	$\frac{118,780}{118,780}$	$\frac{7\,245,556}{7\,245,556}$
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,190	$\frac{1\,163,284}{0,000}$	$\frac{8\,364,015}{0,000}$
6	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,000	$\frac{82,338}{82,338}$	$\frac{3\,705,232}{3\,705,232}$
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 (Песчанаяподготовка)	m3	181,500	$\frac{132,547}{35,173}$	$\frac{24\,057,342}{6\,383,827}$
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	m3	56,300	$\frac{249,911}{67,462}$	$\frac{14\,069,968}{3\,798,122}$
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	3,070	$\frac{1\,113,669}{0,000}$	$\frac{3\,418,965}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
10	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	522,000	30,960 0,000	16 161,266 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,070	201,692 20,754	619,194 63,714
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	686,000	17,875 17,875	12 261,976 12 261,976
13	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	686,000	43,245 43,245	29 666,070 29 666,070
14	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	25,110	490,502 0,000	12 316,500 0,000
15	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	25,110	621,721 508,561	15 611,404 12 769,960
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,000	202,000 0,000	2 424,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				177 106,393 75 894,457
		1.3.2. Conduce si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	3 629,600	161,754 16,029	587 104,072 58 180,612

1	2	3	4	5	6	7
18		Banda de avertizare	m	3 629,000	<u>1,800</u> 0,000	<u>6 532,200</u> 0,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,000	<u>11,886</u> 4,036	<u>43 135,020</u> 14 647,370
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 629,000	<u>0,326</u> 0,236	<u>1 184,533</u> 857,923
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,700	<u>146,244</u> 28,830	<u>102,371</u> 20,181
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	31,800	<u>768,541</u> 156,259	<u>24 439,590</u> 4 969,024
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,600	<u>200,064</u> 46,705	<u>6 522,093</u> 1 522,571
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,000	<u>17,000</u> 0,000	<u>289,000</u> 0,000
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	8,000	<u>185,062</u> 54,777	<u>1 480,497</u> 438,216
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc	4,000	<u>184,393</u> 37,479	<u>737,573</u> 149,916
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,000	<u>1 851,713</u> 31,713	<u>9 258,565</u> 158,565
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000	<u>1 664,513</u> 31,713	<u>4 993,539</u> 95,139

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,000	$\frac{1\,851,713}{31,713}$	$\frac{3\,703,426}{63,426}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jafar)	buc	1,000	$\frac{1\,851,713}{31,713}$	$\frac{1\,851,713}{31,713}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,000	$\frac{1\,188,188}{51,318}$	$\frac{2\,376,375}{102,635}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	3,000	$\frac{1\,188,187}{51,317}$	$\frac{3\,564,562}{153,952}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2,000	$\frac{721,188}{51,318}$	$\frac{1\,442,375}{102,635}$
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	1,000	$\frac{996,168}{132,618}$	$\frac{996,168}{132,618}$
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	2,000	$\frac{343,189}{51,318}$	$\frac{686,378}{102,635}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,000	$\frac{507,243}{33,443}$	$\frac{4\,057,942}{267,542}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord	buc	4,000	$\frac{285,793}{33,443}$	$\frac{1\,143,171}{133,771}$

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa d50x2"				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc	18,000	798,443 33,443	14 371,970 601,970
39		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	17,000	8,850 0,000	150,450 0,000
40		Garnitura din cauciuc d 65mm	buc	8,000	7,250 0,000	58,000 0,000
41		Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc	6,000	6,800 0,000	40,800 0,000
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3	2,070	1 621,953 491,837	3 357,442 1 018,103
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				723 579,825 83 750,517
		1.3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,000	45,920 3,114	918,393 62,273
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,000	285,793 33,443	571,586 66,886
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,000	24,967 12,109	998,664 484,344
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	887,225 371,900	35,489 14,876
		Total Evacuarea conductelor de golire				2 524,132 628,379

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,360	$\frac{1\,362,517}{611,196}$	$\frac{1\,853,023}{831,227}$
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,780	$\frac{1\,333,079}{555,841}$	$\frac{11\,704,430}{4\,880,285}$
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,060	$\frac{1\,387,266}{509,703}$	$\frac{2\,857,767}{1\,049,989}$
50	AcE10A1	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 KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	$\frac{469,000}{0,000}$	$\frac{938,000}{0,000}$
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	$\frac{389,000}{0,000}$	$\frac{778,000}{0,000}$
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,15 m3)	buc	2,000	$\frac{180,000}{0,000}$	$\frac{360,000}{0,000}$
53	Pret de 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 KII-10-	buc	2,000	$\frac{380,000}{0,000}$	$\frac{760,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,1 m3)				
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	$\frac{1\,070,000}{0,000}$	$\frac{6\,420,000}{0,000}$
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	$\frac{680,000}{0,000}$	$\frac{4\,080,000}{0,000}$
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	$\frac{845,000}{0,000}$	$\frac{6\,760,000}{0,000}$
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	$\frac{990,000}{0,000}$	$\frac{5\,940,000}{0,000}$
58	AcE12A1	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. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	$\frac{1\,870,000}{0,000}$	$\frac{1\,870,000}{0,000}$
59	AcE12A1	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. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	$\frac{960,000}{0,000}$	$\frac{960,000}{0,000}$
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	$\frac{1\,025,000}{0,000}$	$\frac{1\,025,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)				
61	AcE12A1	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 КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	$\frac{1\,870,000}{0,000}$	$\frac{1\,870,000}{0,000}$
62	AcE10A1	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	6,000	$\frac{90,000}{0,000}$	$\frac{540,000}{0,000}$
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146,000	$\frac{14,200}{0,000}$	$\frac{2\,073,200}{0,000}$
64	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	0,216	$\frac{886,616}{371,319}$	$\frac{191,509}{80,205}$
65	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,000	$\frac{1\,740,000}{0,000}$	$\frac{12\,180,000}{0,000}$
		Total Camine Inklusiv salariu				63 160,929 6 841,706
		<i>Total</i>	lei			966 371,279
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			37 600,888
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			13 757,984
		<i>Total</i>	100,00 +			1 017 730,151
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			20 354,604
		<i>Total</i>	100,00 +			1 038 084,755
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			20 761,696
		Total Lucrari de constructii				1 058 846,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 167 115,059
		Total Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi Inclusiv salariu				1 062 903,97 8 167 334,167
		2. Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare				
		2.1. Utilaj				
66	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,000	3 365,600 0,000	3 365,600 0,000
67	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
68	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000	2 293,010 0,000	2 293,010 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 033,610
		2.2. Lucrari de montare				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,000	979,702 156,835	979,702 156,835
70	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	465,928 219,108	465,928 219,108
71	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	363,102 141,267	363,102 141,267
		<i>Total</i>	lei			1 808,732
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			116,372
		<i>Transport</i>	4,00 %			51,661
		<i>Total</i>	100,00 +			1 976,765
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			393,080
		<i>Total</i>	100,00 +			2 369,845
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			142,191
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 512,036 517,210

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Lucrari de constructie generale				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
72	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	0,870	$\frac{1\ 014,466}{0,000}$	$\frac{882,585}{0,000}$
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	$\frac{118,780}{118,780}$	$\frac{356,339}{356,339}$
74	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 (Песчанаяподготовка)	m3	6,050	$\frac{132,539}{35,168}$	$\frac{801,860}{212,765}$
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,320	$\frac{1\ 113,750}{0,000}$	$\frac{356,400}{0,000}$
76	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t	54,200	$\frac{6,400}{0,000}$	$\frac{346,900}{0,000}$
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	$\frac{201,472}{20,722}$	$\frac{64,471}{6,631}$
78	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	23,000	$\frac{17,875}{17,875}$	$\frac{411,116}{411,116}$
79	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	23,000	$\frac{43,245}{43,245}$	$\frac{994,635}{994,635}$

1	2	3	4	5	6	7
80	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	0,350	<u>491,143</u> 0,000	<u>171,900</u> 0,000
81	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	0,350	<u>621,703</u> 508,560	<u>217,596</u> 177,996
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 603,802 2 159,482
		2.3.2. Conducte si armaturi				
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,000	<u>101,573</u> 8,476	<u>9 547,887</u> 796,746
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,000	<u>52,726</u> 6,227	<u>1 423,606</u> 168,137
84		Banda de avertizare	m	121,000	<u>1,800</u> 0,000	<u>217,800</u> 0,000
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000	<u>11,886</u> 4,036	<u>1 438,230</u> 488,380
86	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	121,000	<u>0,326</u> 0,236	<u>39,489</u> 28,599
87	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,500	<u>146,252</u> 28,830	<u>73,126</u> 14,415
88	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	11,000	<u>185,068</u> 54,777	<u>2 035,748</u> 602,547
89	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	3,000	<u>107,004</u>	<u>321,011</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm			54,777	164,331
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,000	$\frac{1\ 851,713}{31,713}$	$\frac{11\ 110,278}{190,278}$
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,000	$\frac{1\ 851,713}{31,713}$	$\frac{3\ 703,426}{63,426}$
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,000	$\frac{1\ 088,187}{51,317}$	$\frac{1\ 088,187}{51,317}$
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,000	$\frac{507,243}{33,443}$	$\frac{5\ 579,671}{367,871}$
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,000	$\frac{466,043}{33,443}$	$\frac{1\ 398,128}{100,328}$
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,000	$\frac{1\ 229,437}{51,317}$	$\frac{1\ 229,437}{51,317}$
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d100/80mm	buc	2,000	$\frac{258,024}{33,443}$	$\frac{516,048}{66,886}$
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,000	$\frac{306,393}{33,443}$	$\frac{612,786}{66,886}$
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	$\frac{165,283}{}$	$\frac{165,283}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm			33,443	33,443
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,000	872,893 33,443	1 745,786 66,886
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1,000	24,967 12,109	24,967 12,109
101	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3	0,380	1 621,308 491,779	616,097 186,876
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				42 886,991 3 520,778
		2.3.3. Piesa de iesire				
102	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,260	1 620,392 491,885	421,302 127,890
103	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B10 t=0.1m	m3	0,050	1 565,640 491,260	78,282 24,563
104	AcF03B	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 pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm	m3	0,050	294,380 49,580	14,719 2,479
105	AcF03B	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 pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3	0,050	294,380 49,580	14,719 2,479
106	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,300	249,617	74,885

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 piatra sparta. Dinte din piatra sparta			67,463	20,239
107	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. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,000	249,912 67,462	1 249,561 337,311
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 853,468 514,961
		2.3.4. Evacuarea conductelor de golire				
108	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,000	45,920 3,114	918,393 62,273
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,000	285,793 33,443	571,586 66,886
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,000	24,967 12,109	998,664 484,344
111	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	887,225 371,900	35,489 14,876
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				2 524,132 628,379
		2.3.5. Camine				
112	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	6,650	1 332,929 555,851	8 863,981 3 696,410

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
113	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	0,530	1 780,062 799,732	943,433 423,858
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	469,000 0,000	469,000 0,000
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	380,000 0,000	380,000 0,000
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 070,000 0,000	5 350,000 0,000
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	680,000 0,000	3 400,000 0,000
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	5,000	845,000 0,000	4 225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)				
120	AcE11A1	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 КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	990,000 0,000	4 950,000 0,000
121	AcE10A1	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	6,000	90,000 0,000	540,000 0,000
122		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,960	14,200 0,000	1 859,632 0,000
123	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	0,205	886,556 371,273	181,744 76,111
124	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,000	1 540,000 0,000	9 240,000 0,000
		Total Camine Inklusiv salariu				40 812,790 4 196,379
		<i>Total</i>	lei			92 681,183
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 479,495
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 490,134
		<i>Total</i>	100,00 +			96 650,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 933,017
		<i>Total</i>	100,00 +			98 583,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 971,677

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				100 555,506 11 019,979
		Total Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				109 101,152 11 537,189
		3. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)				
		3.1. Valoarea utilajului				
125	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=12 m	buc	2,000	152 500,000 0,000	305 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				305 000,000
		3.2. Lucrari de montare				
126	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	7 907,217 5 247,060	93 589,818 62 104,202
		<i>Total</i>	lei			93 589,818
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			13 973,445
		<i>Total</i>	100,00 +			107 563,263
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			47 199,194
		<i>Total</i>	100,00 +			154 762,457
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 285,748
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 048,205 62 104,202
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
		3.3.1.1. Котлован под 2 опоры				
127	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	6,310	1 014,711 0,000	6 402,825 0,000
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	118,780 118,780	2 256,812 2 256,812

1	2	3	4	5	6	7
129	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5m	100 m3	2,840	$\frac{1\ 615,752}{10,963}$	$\frac{4\ 588,736}{31,136}$
130	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,340	$\frac{490,554}{0,000}$	$\frac{1\ 638,450}{0,000}$
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,340	$\frac{633,246}{508,565}$	$\frac{2\ 115,042}{1\ 698,606}$
		Total Котлован под 2 опоры Inclusiv salariu				17 001,865 3 986,554
		3.3.1.2. Обвалование башень				
132	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	4,620	$\frac{1\ 113,750}{0,000}$	$\frac{5\ 145,525}{0,000}$
133	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t	785,000	$\frac{6,400}{0,000}$	$\frac{5\ 024,000}{0,000}$
134	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,000	$\frac{1\ 180,380}{0,000}$	$\frac{5\ 901,900}{0,000}$
135	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	21,200	$\frac{21,684}{3,460}$	$\frac{459,704}{73,344}$

1	2	3	4	5	6	7
136	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебенъ толщ.10см)	m3	5,500	319,198 66,309	1 755,587 364,700
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	3,850	1 276,158 253,704	4 913,210 976,760
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				23 199,926 1 414,804
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				40 201,791 5 401,358
		3.3.2. Lucrari de constructii				
138	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 642,345 392,665	656,938 157,066
139	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600	1 453,139 253,704	69 169,410 12 076,310
140	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	132,329 92,256	5 610,747 3 911,655
141	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390,400	19,764 1,730	7 715,828 675,314
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	357,120	24,967	8 916,074

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			12,109	4 324,212
143	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	0,357	886,616 371,317	316,522 132,560
144	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 277,119 196,044	1 277,119 196,044
145	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	301,972 83,607	3 623,664 1 003,284
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				97 286,302 22 476,445
		3.3.3. Conducte si accesorii				
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d100mm	m	14,000	146,238 28,830	2 047,328 403,620
147	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,760	200,064 46,709	952,305 222,337
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	6,000	1 851,713 31,713	11 110,278 190,278
149	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	343,189 51,317	2 745,511 410,539
150	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6,000	300,560 57,660	1 803,360 345,960

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 658,782 1 572,734
		3.3.4. Camin B1-2urt.				
151	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,320	1 332,719 555,846	4 424,627 1 845,409
152	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 070,000 0,000	2 140,000 0,000
153	AcE11A1	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 KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	845,000 0,000	3 380,000 0,000
154		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 KИД-9(0,19 m3)	buc	2,000	460,000 0,000	920,000 0,000
155	AcE10A1	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 KИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
156	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 010,000 0,000	2 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
157	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	<u>1 540,000</u> 0,000	<u>3 080,000</u> 0,000
158		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,000	<u>14,200</u> 0,000	<u>170,400</u> 0,000
159	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	0,012	<u>887,500</u> 370,000	<u>10,650</u> 4,440
		Total Camin B1-2urr. Inclusiv salariu				16 325,677 1 849,849
		<i>Total</i>	lei			172 472,552
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			7 042,587
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 150,304
		<i>Total</i>	100,00 +			181 665,443
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			3 633,309
		<i>Total</i>	100,00 +			185 298,752
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 705,975
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				189 004,727 31 300,386
		Total Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc) Inclusiv salariu				658 052,932 93 404,588
		4. Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului № 7-1-1 4.1. Lucrari terasamente				
160	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3	2,650	<u>945,000</u> 0,000	<u>2 504,250</u> 0,000
161	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	2,650	<u>3 240,000</u> 0,000	<u>8 586,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
162	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,200	945,000 0,000	1 134,000 0,000
163	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m3	1,200	2 376,000 0,000	2 851,200 0,000
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,080	1 014,750 0,000	1 095,930 0,000
165	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	1 113,986 0,000	1 169,685 0,000
166	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	178,500	16,642 0,000	2 970,597 0,000
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	201,671 20,757	211,755 21,795
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				20 523,417 21,795
		4.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
168	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,370	633,170 508,500	234,273 188,145
169	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	9,760	349,926	3 415,273

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,298	168,828
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2 Inclusiv salariu				3 649,546 356,973
		4.3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2				
170	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,370	633,170 508,500	234,273 188,145
171	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,760	349,926 17,298	3 415,273 168,828
172	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,200	170,415 21,334	1 056,571 132,272
173	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124,000	122,300 4,324	15 165,152 536,238
174	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,000	112,053 38,632	10 532,954 3 631,427
		Total Imbracaminte rutiera pavaj-124m2 Inclusiv salariu				30 404,223 4 656,910
		4.4. Pietonale -54m2				
175	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,160	210,387 66,309	454,437 143,227
176	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	2,160	460,209 95,139	994,052 205,500

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire				
177	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54,000	<u>134,823</u> 26,841	<u>7 280,454</u> 1 449,399
178	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	93,000	<u>91,953</u> 38,632	<u>8 551,602</u> 3 592,795
		Total Pietonale -54m2 Inclusiv salariu				17 280,545 5 390,921
		4.5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita				
179	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	60,000	<u>42,650</u> 28,830	<u>2 559,000</u> 1 729,800
180	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,652	<u>1 588,475</u> 491,879	<u>1 035,686</u> 320,705
181	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	7,980	<u>1 588,956</u> 491,837	<u>12 679,870</u> 3 924,859
182	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 086,000	<u>17,691</u> 4,613	<u>36 904,052</u> 9 622,301
183	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,090	<u>886,656</u> 371,342	<u>1 853,112</u> 776,104
		Total Gard metalic H=1.5m-				55 031,720

1	2	3	4	5	6	7
		143m+Poarta si portita Inclusiv salariu				16 373,769
		4.6. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
184	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,600	327,435 102,635	1 178,765 369,485
185	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	4,500	1 380,789 491,840	6 213,549 2 213,279
186	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,000	82,458 60,543	2 226,366 1 634,661
		Total Rigola de scurgere-Tip1-18m Inclusiv salariu				9 618,680 4 217,425
		4.7. Spatii verzi				
187	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,800	56,250 0,000	101,250 0,000
188	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,000	409,832 299,832	4 098,320 2 998,320
189	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,000	79,586 0,836	2 387,582 25,082
190	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	120,000	26,757 0,507	3 210,889 60,889
191	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,000	1,812 0,000	271,875 0,000
192	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc	30,000	121,418 42,668	3 642,552 1 280,052
193	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	120,000	46,121 16,721	5 534,568 2 006,568
		Total Spatii verzi				19 247,036

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 370,911
		4.8. Scara tehnologica				
194	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	11,000	96,488 69,192	1 061,366 761,112
195	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	2,200	1 244,636 221,991	2 738,200 488,380
196	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	36,960	22,559 4,151	833,766 153,433
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,000	24,967 12,109	2 995,992 1 453,032
198	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	0,120	886,750 371,425	106,410 44,571
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				7 735,734 2 900,528
		<i>Total</i>	lei			163 490,901
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 976,692
		<i>Total</i>	100,00 +			165 467,593
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			3 309,352
		<i>Total</i>	100,00 +			168 776,945

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 375,539
		Total Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului № 7-1-1 Inclusiv salariu				172 152,484 40 289,232
		Total	lei			2 002 210,546
		TVA	20,00 %			400 442,109
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 402 652,655 312 565,176

Intocmit

Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)