

**Constructia 1.0 km retele de
alim.cu apa, reabilitarea sondei
arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m
in s. Gura Cainarului, r-l Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 271 412,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2021

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	2 798,00 0,00	2 798,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	300,40 0,00	300,40 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				3 098,40
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,000	219,52 108,80	219,52 108,80
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	1,000	51,81 41,20	51,81 41,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			271,33
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			36,00
		<i>Transport material</i>	2,00 %			2,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			309,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			60,00
		<i>Total</i>	100,00 +			369,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			3,69
		Total Caioitulul2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				373,45 150,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
5	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	8,320	<u>717,50</u> 0,00	<u>5 969,60</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,000	<u>82,40</u> 82,40	<u>2 142,40</u> 2 142,40
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	26,000	<u>106,00</u> 106,00	<u>2 756,00</u> 2 756,00
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,180	<u>787,50</u> 0,00	<u>141,75</u> 0,00
9	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	31,000	<u>12,80</u> 0,00	<u>396,80</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	<u>155,72</u> 14,44	<u>28,03</u> 2,60
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	8,660	<u>381,48</u> 0,00	<u>3 303,65</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,660	777,15 352,80	6 730,12 3 055,24
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				21 468,35 7 956,24
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,020	m	211,000	99,58 5,88	21 010,41 1 240,68
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,020	m	1 032,000	89,22 5,88	92 077,67 6 068,16
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 243,000	1,10 0,00	1 367,30 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 032,000	7,96 1,60	8 218,85 1 651,20
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	211,000	13,07 2,80	2 757,98 590,80
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	1 243,000	0,60 0,16	750,76 203,84

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijinecoturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,228	1 513,90 341,23	345,17 77,80
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	3,000	84,39 38,00	253,17 114,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 652,34 22,00	1 652,34 22,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 281,65 22,00	1 281,65 22,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000	980,16 35,60	1 960,32 71,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,000	690,96 35,60	1 381,92 71,20
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,000	129,91 23,20	129,91 23,20
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	103,13 23,20	206,26 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	186,96 35,60	373,92 71,20
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RCPE100 d90 mm	buc	1,000	188,00 23,20	188,00 23,20
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RCPE100 d90 mm	buc	1,000	1 202,55 23,20	1 202,55 23,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RCPE100 d75 mm	buc	2,000	169,46 23,20	338,92 46,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RCPE100 d75 mm	buc	1,000	640,17 23,20	640,17 23,20
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				136 137,27 10 389,68
		3.3. Capitolul 3,3.. Camine d2.0m				
32	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,150	2 631,16 447,18	5 656,99 961,44
33	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
34	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
35	Pret din	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	9 (0,59 m3)			0,00	0,00
36	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
37	Pret din piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
38	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	114,20	114,20
					0,00	0,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	17,50	298,90
					0,00	0,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	14,85	313,63
					0,00	0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,750	26,48	284,69
					8,39	90,24
42	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	0,049	724,49	35,50
					257,96	12,64
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,050	1 308,00	65,40
					180,80	9,04
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	13,000	116,34	1 512,47
					35,20	457,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3,3.. Camine d2.0m Inclusiv salariu				16 466,78 1 530,96
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	50,91 11,60	3 054,34 696,00
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000	263,69 64,00	527,37 128,00
48	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	0,070	825,00 0,00	57,75 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	345,12 36,00	690,23 72,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,000	238,96 39,60	1 194,82 198,00
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,000	183,55 6,40	3 854,54 134,40
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,000	123,23 4,80	2 587,73 100,80
		Total Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				11 966,78 1 329,20
		3.4.2. Capitolul 3.4.1.Drumul din pietris.				
53	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	1,760	822,50 0,00	1 447,60 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,000	345,11 36,00	21 742,18 2 268,00

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,130	238,88 39,61	269,94 44,76
		Total Capitolul 3.4.1.Drumul din pietris. Inclusiv salariu				23 459,72 2 312,76
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
56	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	100 m3	0,020	910,00 0,00	18,20 0,00
57	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,000	12,80 0,00	51,20 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	154,00 14,00	3,08 0,28
		Total Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				72,48 0,28
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				35 498,98 3 642,24
		<i>Прямые затраты</i>	lei			209 571,38
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 644,59
		<i>Transport material</i>	2,00 %			3 100,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			218 316,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			2 183,17
		<i>Total</i>	100,00 +			220 500,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			2 205,00
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				222 705,08 23 519,12
		<i>Прямые затраты</i>	lei			226 176,93
		TVA	20,00 %			45 235,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				271 412,32 23 669,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia 1.0 km retele de
alim.cu apa, reabilitarea sondei
arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m
in s. Gura Cainarului, r-l Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 271 412,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2021

№ 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	4,940	40,00	197,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,593	40,00	703,720
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,880	40,00	235,200
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,945	40,00	77,800
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	40,00	114,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	269,405	40,00	10 776,200
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,096	40,00	203,840
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,240	40,00	249,600
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,316	40,00	12,640
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,107	40,00	4,280
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	40,00	41,200
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,042	40,00	81,680
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	257,242	40,00	10 289,680
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,640	40,00	265,600
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,202	40,00	288,080
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	40,00	128,000
Total manopera						23 669,12

Materiale:

1.	0234500144	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	300,40	300,400
2.	023450033	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	2 798,00	2 798,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,161	14,40	2,318
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	61,953	2,88	178,425
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,961	1 220,00	3 612,420
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,974	1 220,00	2 408,280
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	230,00	0,230
8.	14111222017521	Piatra sparta demolare	m3	7,049	115,00	810,635
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,126	245,00	30,870
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,571	220,00	15 745,620

11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	220,00	2,420
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	5,00	0,240
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,938	39,00	660,582
14.	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,565	3,00	13,695
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	3 200,00	278,400
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,456	185,00	84,360
17.	2320156200901	Motorina	kg	5,776	16,50	95,304
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,096	20,50	1,968
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,918	8,50	789,803
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	19,00	17,100
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,396	14,50	5,742
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	10,400	100,80	1 048,320
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,382	38,00	14,516
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	29,17	0,438
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	38,00	0,798
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	40,00	8,400
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,191	29,17	5,571
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,027	21,00	0,567
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	16,00	96,960
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	49,86	6,831
31.	252121670100175	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1 068,430	80,00	85 474,400
32.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	218,448	90,00	19 660,320
33.	25231567138115	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere, pentru conducte din PEHDd90/80mm	buc	1,030	103,60	106,708
34.	2523156713811501	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,060	77,60	159,856
35.	25231567138160	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,030	1 145,00	1 179,350
36.	25231567138175	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,060	142,00	292,520
37.	252315671381751	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,030	599,00	616,970
38.	25231567138190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,030	160,00	164,800
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	1,60	3,082
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,00	0,003
41.	2661126433120611	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
43.	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
44.	2661126433152090	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
45.	266112643315401	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,000
46.	2661126433154573	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,000	114,20	114,200
47.	266310210000010	Beton B-10	m3	0,052	1 000,00	52,000
48.	266310210000020	Beton B20	m3	0,237	1 100,00	260,700
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	850,00	477,700
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,617	1 100,00	678,700
51.	2664102101126	Var	kg	0,319	3,00	0,957
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,187	650,00	121,550
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210	500,00	105,000
54.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	15,00	4,020
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,336	15,00	5,040
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,231	15,00	3,465
57.	272210331000020	Teava instalatie.Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,600	170,60	102,360
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,107	15,25	1,632

59.	27752763010203	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	1 243,000	1,10	1 367,300
60.	27752763098860	Suport sub armaturi in caminele devizitare	kg	10,750	17,50	188,125
61.	277527630988680	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	21,120	14,85	313,632
62.	277527630988688	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	17,50	298,900
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,054	41,00	2,214
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	0,80	19,200
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,80	6,464
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,80	3,296
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,50	2,060
69.	2874117300000180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,040	1 567,63	1 630,335
70.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,040	1 211,20	1 259,648
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,195	16,00	3,120
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	77,00	77,770
73.	287527411010017	Reductie concentrica din fonta cuflanse PN10 d80/65mm	buc	2,000	636,00	1 272,000
74.	2875274110100175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	132,00	264,000
75.	287527411010018	Teu fonta cu flanse PN10d80/80mm	buc	2,000	925,20	1 850,400
76.	28752742051	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,086	1,89	0,163
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400	20,14	48,336
79.	4100116202818	Apa	m3	7,466	20,14	150,366
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	134,853	20,14	2 715,939
Total materiale de constructii						158 266,86

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	220,00	341,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,875	45,00	1 344,375
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,486	220,00	546,920
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,937	220,00	3 286,140
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,013	300,00	3,900
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,294	5,00	71,470
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	380,00	14,440
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,588	250,00	147,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,814	350,00	7 634,900
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,439	350,00	3 303,650
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	350,00	28,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,020	18,26	0,365
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	28,34	43,927
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,074	21,36	1,581
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,137	25,00	3,425
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,664	45,00	3 674,880
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,335	52,08	17,447
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,640	125,00	2 205,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,370	15,00	560,550
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,364	300,00	1 309,200
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,240	200,00	448,000
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,510	145,00	6 018,950
Total utilaje de constructii						31 005,13

Прямые затраты	lei	226 176,93
TVA	20,00 %	45 235,39
Total deviz:		271 412,3 2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia 1.0 km retele de alim.cu apa, Investitor OOO
reabilitarea sondei arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m in s. Gura
Cainarului, r-l Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			2 798,00
	023450033	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 798,00	2 798,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,40
	0234500144	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,40	300,400
		2. Caaitolul2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			219,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	77,00	77,770
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	49,86	6,831
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,620
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			51,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,200
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,020
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,80	3,296
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	29,17	0,438
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,798
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
5	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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			106,00 ----- 106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,600
8	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
9	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,72 ----- 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,444
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,278
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,48 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,484
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			777,15 ----- 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,799
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,351
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			99,58 ----- 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	90,00	93,177
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,057
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			89,22 ----- 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100175	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	80,00	82,824
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,058
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,10 ----- 0,00
	27752763010203	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,10	1,100

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,96 ----- 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,021
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,250
18	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			0,60 ----- 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijinecoturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 513,90 ----- 341,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,228
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 143,421
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,031
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,263
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,934
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,022
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			84,39 ----- 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,000
	272210331000020	Teava instalatie.Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m		170,60	34,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,00	5,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	14,50	1,914
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,807
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,14	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,001
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 652,34 ----- 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 567,63	1 630,335
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 281,65 ----- 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 211,20	1 259,648
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			980,16 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411010018	Teu fonta cu flanse PN10d80/80mm	buc	1,0000	925,20	925,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,200
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			690,96

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cuflanse PN10 d80/65mm				35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411010017	Reductie concentrica din fonta cuflanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	636,00	636,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,200
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			129,91 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138115	Adaptor cu flansa cuproprotectie la smulgere, pentru conducte din PEHDd90/80mm	buc	1,0300	103,60	106,708
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			103,13 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811501	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	77,60	79,928
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			186,96 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	132,00	132,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,200
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RCPE100 d90 mm	buc			188,00 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	160,00	164,800
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RCPE100 d90 mm	buc			1 202,55 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138160	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	1 145,00	1 179,350
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RCPE100 d75 mm	buc			169,46 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138175	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	142,00	146,260
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RCPE100 d75 mm	buc			640,17 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381751	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	599,00	616,970
		3.3. Capitolul 3,3.. Camine d2.0m				
32	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 631,16 447,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	40,00	313,191
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	133,991
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,674
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	850,00	222,186
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,237
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,535
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,50	367,350
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	39,00	307,247

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,50	44,327
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,88	82,988
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,445
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,451
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	129,488
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,930
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,115
33	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
34	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 300,00 0,00
	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
35	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	2661126433152090	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
36	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51m3)	buc			1 800,00 0,00
	2661126433120611	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
37	Pret din piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	266112643315401	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
38	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			114,20 0,00
	2661126433154573	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	114,20	114,200
39		Scara cu vanguri din otel	kg			17,50 0,00
	277527630988688	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,500
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,85 0,00
	277527630988680	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	14,85	14,850
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			26,48 8,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,398
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,398
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,25	0,152
	27752763098860	Suport sub armaturi in caminele devizitare	kg	1,0000	17,50	17,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,206
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,40	0,216
42	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			724,49 257,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,959
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,245
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,694
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,571
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	40,163
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,898
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742051	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 308,00 ----- 180,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,400
	266310210000010	Beton B-10	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	78,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,300
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			116,34 ----- 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,80	80,640
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	20,14	0,504
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,91 ----- 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,14	0,806
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,750
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			263,69 ----- 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,220
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,963
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,500
48	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			825,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	825,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			345,12 ----- 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			238,96 ----- 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	14111222017521	Piatra sparta demolare	m3	1,1500	115,00	132,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			183,55 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 220,00	172,020
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,735
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,155
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,23 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 220,00	114,680
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,735
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,845
		3.4.2. Capitolul 3.4.1.Drumul din pietris.				
53	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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			345,11 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			238,88 39,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,611
	14111222017521	Piatra sparta demolare	m3	1,1500	115,00	132,199
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,142
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,916
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
56	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	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
57	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,00 14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.