

**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-nul
Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 311 458,58 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 331,800 0,000	3 331,800 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 631,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 631,800
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,0000	1 103,813 156,835	1 103,813 156,835
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	69,125 59,390	69,125 59,390
		<i>Total</i>	Lei			1 172,938
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			51,894
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			38,269
		<i>Total</i>				1 263,101
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			108,112
		<i>Total</i>				1 371,213

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			82,273
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 453,486 216,225
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de 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	8,3200	615,000 0,000	5 116,800 0,000
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	26,0000	72,100 72,100	1 874,600 1 874,600
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	26,0000	98,188 98,188	2 552,898 2 552,898
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	0,1800	675,000 0,000	121,500 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,0000	16,000 0,000	496,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	133,611 12,600	24,050 2,268
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	8,6600	327,000 0,000	2 831,820 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	8,6600	497,300 308,700	4 306,618 2 673,342

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			17 324,286
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 324,286 7 103,108
		3.2. Conducte si armaturi				
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)	m	211,0000	82,442 8,476	17 395,160 1 788,440
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)	m	1 032,0000	97,007 8,476	100 110,987 8 747,253
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 243,0000	3,532 0,000	4 389,779 0,000
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 032,0000	5,656 2,306	5 837,405 2 380,205
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	211,0000	9,536 4,036	2 012,138 851,638
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	1 243,0000	0,636 0,236	791,053 293,853
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 sprijine coturi)	m3	0,2280	1 410,768 491,829	321,655 112,137
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8	buc	3,0000	93,295 54,777	279,884 164,331

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm L=200mm				
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	buc	1,0000	$\frac{1\ 447,513}{31,713}$	$\frac{1\ 447,513}{31,713}$
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	buc	1,0000	$\frac{1\ 067,513}{31,713}$	$\frac{1\ 067,513}{31,713}$
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	2,0000	$\frac{979,808}{51,318}$	$\frac{1\ 959,615}{102,635}$
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	2,0000	$\frac{637,168}{51,318}$	$\frac{1\ 274,335}{102,635}$
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	1,0000	$\frac{522,075}{33,443}$	$\frac{522,075}{33,443}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	$\frac{137,679}{33,443}$	$\frac{275,358}{66,886}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	$\frac{234,697}{51,318}$	$\frac{469,395}{102,635}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	$\frac{250,722}{33,443}$	$\frac{250,722}{33,443}$

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	250,722 33,443	250,722 33,443
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	157,661 33,443	315,322 66,886
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	268,386 33,443	268,386 33,443
		<i>Total</i>	Lei			139 239,017
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				139 239,017 14 976,732
		3.3. Camine				
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)	m3	2,1500	2 973,680 568,727	6 393,413 1 222,764
33	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,000 0,000	1 655,000 0,000
34	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	830,000 0,000	830,000 0,000
35	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,000 0,000	1 165,000 0,000
36	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,000 0,000	1 340,000 0,000
37	AcE12B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
38	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
39		Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	20,000 0,000	341,600 0,000
40		Consumul de metale pentru	kg	21,1200	20,000	422,400

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			0,000	0,000
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Suport sub armături în căminele de vizitare)	kg	10,7500	32,361 11,882	347,882 127,731
42	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0490	789,755 371,367	38,698 18,197
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 375,000 0,000	1 375,000 0,000
44	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,0500	1 096,660 244,740	54,833 12,237
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2	13,0000	119,536 39,411	1 553,965 512,340
		<i>Total</i>	Lei			15 772,791
		Total Camine Inclusiv salariu				15 772,791 1 893,269
		3.4. Demolarea și reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	60,0000	34,211 16,721	2 052,684 1 003,284
47	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000	94,640 56,000	189,280 112,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0700	705,000 0,000	49,350 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	319,600 31,500	639,200 63,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,0000	197,250 34,650	986,250 173,250
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,0000	198,576 9,226	4 170,088 193,738
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,0000	152,309 6,919	3 198,493 145,303
		<i>Total</i>	Lei			11 285,345
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				11 285,345 1 690,575
		3.4.2. 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	1,7600	705,000 0,000	1 240,800 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,0000	319,600 31,500	20 134,800 1 984,500
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1300	197,238 34,650	222,879 39,154
		<i>Total</i>	Lei			21 598,479
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				21 598,479 2 023,654
		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	100 m3	0,0200	780,000 0,000	15,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	16,000 0,000	64,000 0,000
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	133,900 12,600	2,678 0,252
		<i>Total</i>	Lei			82,278
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				82,278 0,252
		<i>Total</i>	Lei			32 966,102
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				32 966,102 3 714,481
		<i>Total</i>	Lei			205 302,196
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			6 645,022
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 289,100
		<i>Total</i>				218 236,318
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 823,632
		<i>Total</i>				240 059,950
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 403,597
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				254 463,547 27 687,590

		Total	Lei		259 548,82
		TVA	20 %		51 909,76
		Total deviz: Inclusiv salariu			311 458,58 27 903,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 311 458,58 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	57,66	284,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,5925	57,66	1 014,384
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,8800	57,66	339,041
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9448	57,66	112,137
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8500	57,66	164,331
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	269,4055	57,66	15 533,923
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,0963	57,66	293,853
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,2400	57,66	359,798
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3156	57,66	18,197
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1075	57,66	6,198
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,0425	57,66	117,771
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	257,2419	35,00	9 003,466
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6400	35,00	232,399
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2025	35,00	252,087
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2000	35,00	112,000
Total manopera						27 903,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1613	5,00	0,806
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	61,9529	1,50	92,929
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,9610	1 300,00	3 849,300
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9740	1 500,00	2 961,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,5255	260,00	916,630
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1260	250,00	31,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,5707	250,00	17 892,675
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	250,00	2,700

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0478	5,00	0,239
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,9377	20,00	338,754
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,4748	100,00	447,480
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0869	4 500,00	391,050
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4560	150,00	68,400
14.	2320156200901	Motorina	kg	5,7762	14,00	80,867
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0955	25,00	2,388
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,9185	18,00	1 672,533
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	10,4000	100,00	1 040,000
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3822	30,00	11,466
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	30,00	0,465
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	30,00	0,618
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1911	30,00	5,733
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0270	25,00	0,675
23.	25132066215001 15	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 342,4400	3,27	4 389,779
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	10,00	20,200
25.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	2,0200	8,00	16,160
26.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	2,0200	9,00	18,180
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,870
28.	25212167010017 5	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1 047,4800	86,05	90 135,654
29.	25212167010019 0	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	214,1650	71,70	15 355,630
30.	25231567138112 5	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	474,40	488,632
31.	25231567138112 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	101,20	208,472
32.	25231567138112 8	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	210,95	217,279
33.	25231567138112 9	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	210,95	217,279
34.	25231567138113 0	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	120,60	248,436
35.	25231567138113 1	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	228,10	234,943
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9260	1,50	2,889
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009	3 000,00	2,700
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,000
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИП-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
41.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
43.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	830,00	830,000
44.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,0518	741,70	38,420
45.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,2372	858,30	203,589
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	633,30	356,168
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	800,00	493,360
48.	2664102101126	Var	kg	0,3192	3,00	0,958
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1867	683,30	127,572
50.	26734815901	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 331,80	3 331,800

51.	26734815902	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,000
52.	26734815943	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100	2 000,00	420,000
54.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	20,00	5,356
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3360	20,00	6,720
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2310	20,00	4,620
57.	272210331000020	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,6000	178,75	107,250
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1075	19,00	2,042
59.	277527630988641	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,7500	20,00	215,000
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	20,00	341,600
61.	281123630566140	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,1200	20,00	422,400
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0537	40,00	2,148
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	13,00	312,000
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	12,00	96,960
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,50	2,060
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,30	1,236
68.	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 415,80	1 415,800
69.	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 035,80	1 035,800
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1954	19,00	3,713
71.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	801,30	809,313
72.	287527411010023	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	867,40	1 734,800
73.	287527411010024	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,0000	523,75	1 047,500
74.	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	123,30	246,600
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0860	1,80	0,155
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4000	5,00	12,000
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3531	5,00	1,766
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	134,8527	5,00	674,264
79.	4100126202818	Apa	m3	7,1130	5,00	35,565
		Total materiale de constructii				161 815,99

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5500	20,00	31,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,8746	20,00	597,492
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,4860	200,00	497,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,9373	20,00	298,746
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0125	300,00	3,750
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,2945	20,00	285,890
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0382	400,00	15,280
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5880	300,00	176,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,8135	300,00	6 544,050

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4394	300,00	2 831,820
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	300,00	24,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0200	20,00	0,400
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5500	20,00	31,000
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0741	20,00	1,482
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1368	20,00	2,736
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,6638	20,00	1 633,276
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3354	50,00	16,770
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	35,00	617,400
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,3698	20,00	747,396
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3645	350,00	1 527,575
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2400	250,00	560,000
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,5100	95,00	3 943,450
Total utilaje de constructii						20 387,12

Total	Lei	259 548,82
TVA	20 %	51 909,76

Total deviz:

311 458,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia 1,0 km retele de alim. cu apa, Investitor
reabilitarea sondei arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m in s. Gura
Cainarului, r-nul Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 331,800
	26734815901	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 331,80	3 331,80
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,000
	26734815902	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 103,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	801,30	809,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			69,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,47
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de 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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			98,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,611 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			497,300 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		3.2. Conducte si armaturi				
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)	m			82,442 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	71,70	72,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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)	m			97,007 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	86,05	87,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,532 0,000
	2513206621500115	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0800	3,27	3,53
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,656 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,636

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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 sprijine coturi)	m3			1 410,768 491,829
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	858,30	892,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			93,295 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000020	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	178,75	35,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
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	buc			1 447,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 415,80	1 415,80
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	buc			1 067,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 035,80	1 035,80
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			979,808 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010023	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	867,40	867,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
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			637,168 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010024	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	523,75	523,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
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			522,075 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381125	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	474,40	488,63
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			137,679 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	101,20	104,24
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			234,697

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm				51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	123,30	123,30
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			250,722 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381128	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	210,95	217,28
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			250,722 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381129	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	210,95	217,28
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			157,661 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	120,60	124,22
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			268,386 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381131	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	228,10	234,94
		3.3. Camine				
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)	m3			2 973,680 568,727
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	633,30	165,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	683,30	59,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,22
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
33	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc			1 655,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
34	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-6a (0,39 m3)	buc			830,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
35	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 165,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
36	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KИII2-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
37	AcE12B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			170,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg			20,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	281123630566140	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
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			32,361 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988641	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			789,755 371,367
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 375,000 0,000
	26734815943	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
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 KIQO-1)	m3			1 096,660 244,740
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,74
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	741,70	768,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			119,536 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		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			34,211 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
47	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			94,640 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,600 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			197,250 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	149,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,576 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			152,309 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		3.4.2. 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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,600 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			197,238 34,650

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	149,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,900 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³ H=15m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 542 024,53 Lei

Intocmit în 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50m ³ H=15m	buc	1,0000	236 490,000 0,000	236 490,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			236 490,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				236 490,000
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,9180	6 283,998 3 185,000	37 188,700 18 848,830
		<i>Total</i>	Lei			37 188,700
		<i>Asigurări sociale, medicale</i>	24 %			4 523,719
		<i>Total</i>				41 712,419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 424,415
		<i>Total</i>				51 136,834
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 068,210
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				54 205,044 18 848,830
		3. Lucrări de construcții.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie				
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	2,5200	615,000 0,000	1 549,800 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	72,100 72,100	576,800 576,800
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol H=1,5m	100 m3	1,0700	1 431,444 6,650	1 531,645 7,115
6	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	1,2900	327,000 0,000	421,830 0,000
7	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	1,2900	516,500 308,700	666,285 398,223
		<i>Total</i>	Lei			4 746,360
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				4 746,360 982,138
		3.1.2. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=32m)				
8	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	0,4000	615,000 0,000	246,000 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,1200	72,100 72,100	80,752 80,752

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
10	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	0,2000	675,000 0,000	135,000 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,8000	16,000 0,000	540,800 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	133,640 12,600	26,728 2,520
13	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	0,2100	327,000 0,000	68,670 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2100	497,300 308,700	104,433 64,827
		<i>Total</i>	Lei			1 202,383
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=32m) Inclusiv salariu				1 202,383 148,099
		<i>Total</i>	Lei			5 948,743
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				5 948,743 1 130,237
		3.2. Lucrari de constructii				
15	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	23,8000	1 139,447 244,640	27 118,831 5 822,432

1	2	3	4	5	6	7
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,2000	155,329 87,724	3 292,965 1 859,749
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,2000	19,776 1,617	3 860,369 315,541
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabile 3Д-1)	kg	178,5600	42,331 11,882	7 558,694 2 121,650
19	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 (Piese detasabile 3Д-1)	t	0,1780	789,702 371,326	140,567 66,096
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом- 63,6м2)	t	0,0510	12 367,941 0,000	630,765 0,000
21	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Обмазка битумом наружной поверх. бет.	m2	21,2000	51,820 6,919	1 098,581 146,687

1	2	3	4	5	6	7
		основания)				
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	1,1500	435,628 66,309	500,972 76,255
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala. Pereu	m2	11,5000	96,553 4,613	1 110,357 53,047
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal JL2-15 din beton B15)	m3	0,5000	1 049,870 196,044	524,935 98,022
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	6,0000	643,064 80,208	3 858,384 481,248
		<i>Total</i>	Lei			49 695,420
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				49 695,420 11 040,727
		3.3. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,0000	231,330 28,830	3 701,276 461,280
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,0000	164,412 28,830	4 274,717 749,580
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	59,854 28,830	29,927 14,415
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,2200	127,069 44,212	2 061,067 717,119
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,0000	1 447,513 31,713	2 895,026 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 067,513}{31,713}$	$\frac{1\ 067,513}{31,713}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,0000	$\frac{386,713}{31,713}$	$\frac{773,426}{63,426}$
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	$\frac{383,993}{60,543}$	$\frac{383,993}{60,543}$
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	$\frac{156,943}{60,543}$	$\frac{156,943}{60,543}$
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	$\frac{383,993}{60,543}$	$\frac{383,993}{60,543}$
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	$\frac{259,813}{33,443}$	$\frac{259,813}{33,443}$
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,0000	$\frac{223,317}{51,317}$	$\frac{1\ 339,904}{307,904}$
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,0000	$\frac{186,617}{51,317}$	$\frac{559,852}{153,952}$
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,0000	$\frac{152,917}{51,317}$	$\frac{152,917}{51,317}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	182,743 60,543	548,229 181,629
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	3,0000	494,085 57,660	1 482,255 172,980
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 el.sudabil d75mm	buc	2,0000	513,730 57,660	1 027,459 115,320
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* 45* d50mm	buc	2,0000	319,740 46,128	639,480 92,256
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	126,967 33,443	253,934 66,886
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	2,0000	522,075 33,443	1 044,150 66,886
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	407,642 33,443	407,642 33,443
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	424,647 51,317	424,647 51,317
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	25,0000	36,486	912,161

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)			2,706	67,644
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,0000	98,461 8,476	689,225 59,332
50		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	32,0000	3,532 0,000	113,011 0,000
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (7 buc)	m	1,4000	190,887 22,487	267,242 31,482
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,0000	5,656 2,306	141,410 57,660
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	9,536 4,036	66,753 28,253
54	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	32,0000	0,636 0,236	20,365 7,565
55	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	26,935 5,560	1 346,730 277,980
		<i>Total</i>	Lei			27 425,060
		Total Conducte si accesorii				27 425,060

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 139,837
		3.4. Supapa de sens d50mm - 1buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,0000	62,331 11,882	623,314 118,820
57	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	0,0100	789,600 371,300	7,896 3,713
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	152,917 51,317	152,917 51,317
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	227,123 33,443	227,123 33,443
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0000	242,790 33,443	242,790 33,443
		<i>Total</i>	Lei			1 254,040
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 254,040 240,736
		3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	62,331 11,882	498,651 95,056
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0100	789,600 371,300	7,896 3,713

1	2	3	4	5	6	7
		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				
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	223,317 51,317	223,317 51,317
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,0000	522,075 33,443	522,075 33,443
		<i>Total</i>	Lei			1 251,939
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 251,939 183,529
		3.6. Camine circulare				
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5200	2 401,258 700,392	3 649,912 1 064,596
66	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	m3	3,5300	2 703,681 568,728	9 543,995 2 007,609
67	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
68	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,000 0,000	1 655,000 0,000
69	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,000 0,000	740,000 0,000
70	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	740,000 0,000	740,000 0,000
71	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-	buc	4,0000	1 165,000	4 660,000

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,59 m3)			0,000	0,000
72	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
73	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,000 0,000	1 340,000 0,000
74	AcE12B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	85,000 0,000	170,000 0,000
75	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	170,000 0,000	340,000 0,000
76	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	785,000 0,000	1 570,000 0,000
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	20,000 0,000	1 166,400 0,000
78		Scara	kg	53,4800	20,000 0,000	1 069,600 0,000
79	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	0,1120	789,714 371,339	88,448 41,590
80	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	159,536 39,411	5 743,289 1 418,789
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	435,654 66,309	435,654 66,309
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,5000	1 096,936 244,742	548,468 122,371

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 335,766
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				35 335,766 4 721,264
		3.7. Scara monolit Sm1				
83	CA02C	Beton M50 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	m3	0,5000	958,840 244,742	479,420 122,371
84	CA03F	Beton M100 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 M200	m3	0,8000	1 107,735 212,927	886,188 170,342
85	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	6,5000	104,559 65,793	679,634 427,654
86	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	21,238 3,888	336,402 61,586
87	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	20,569 3,219	1 680,868 263,030
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	51,682 12,109	165,383 38,748
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	47,486 11,882	3 504,497 876,892
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0770	789,766	60,812

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv			371,351	28,594
		<i>Total</i>	Lei			7 793,204
		Total Scara monolit Sml Inclusiv salariu				7 793,204 1 989,217
		<i>Total</i>	Lei			128 704,172
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			5 626,931
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 740,952
		<i>Total</i>				138 072,055
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			13 807,206
		<i>Total</i>				151 879,261
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 112,756
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				160 992,017 23 445,547
		Total	Lei			451 687,11
		TVA	20 %			90 337,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				542 024,53 <hr/> 42 294,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50m³ H=15m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 542 024,53 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	57,66	788,789
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,8100	57,66	5 870,366
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3225	57,66	595,196
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	57,66	449,748
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,6800	57,66	1 711,349
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4725	57,66	142,564
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,047
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	57,66	98,022
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,2492	57,66	763,949
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,4477	57,66	5 503,513
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0312	57,66	59,459
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6488	57,66	37,410
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4923	57,66	143,706
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3036	57,66	536,446
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3684	57,66	2 961,902
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,8734	35,00	1 185,569
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2465	35,00	1 373,627
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	35,00	738,608
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	35,00	18 848,830
		Total manopera				42 294,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4244	3,00	13,273
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	1,50	220,221
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 500,00	1 017,750
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4866	10,00	4,866
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	36,9816	20,00	739,632

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	260,00	0,208
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	500,00	17,250
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,8186	250,00	704,650
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3772	5,00	1,887
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	30,00	1 019,415
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0351	3 000,00	105,300
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0257	100,00	2,570
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2559	4 800,00	1 228,320
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	4 800,00	40,800
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	4 800,00	714,240
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	150,00	140,070
18.	2010237318750	Distantieri	buc	85,8768	2,00	171,753
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	150,00	97,500
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	0,70	33,538
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	700,00	17,780
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,9683	20,00	59,366
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	20,00	17,850
24.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	14,00	187,203
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	14,00	87,465
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,3548	25,00	33,869
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3240	8,00	26,592
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	287,8323	12,00	3 453,987
29.	23203226000401	Bitum	t	0,0525	12 000,00	630,000
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	12,00	37,486
31.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	12,00	10,710
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	20,00	80,326
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	30,00	1,938
34.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	250,00	843,750
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	20,00	178,500
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	100,00	4 320,000
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,0186	30,00	90,558
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,1100	30,00	243,300
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	30,00	22,140
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5093	30,00	45,279
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2129	25,00	5,322
42.	2513206621500150	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	34,5600	3,27	113,011
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
44.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	2,0200	8,00	16,160
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1624	10,00	1,624
46.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 d200mm	m	1,4630	160,00	234,080
47.	252121670100016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,5302	13,80	7,317
48.	252121670100076	Teava din otel 76x3.0 mm	m	27,5730	112,40	3 099,205
49.	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,9680	175,50	2 977,884

50.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	86,05	623,613
51.	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,0750	26,90	674,517
52.	252315671381141	Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	3,0300	392,50	1 189,275
53.	252315671381142	Cot 45* PE100 el.sudabil d75mm	buc	2,0200	411,95	832,139
54.	252315671381143	Cot electrosudabil PE100 90* 45* d50mm	buc	2,0200	241,20	487,224
55.	252315671381144	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	90,80	187,048
56.	252315671381145	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	3,0900	474,40	1 465,896
57.	252315671381146	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	363,30	374,199
58.	252315671381160	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	203,25	209,347
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0760	1,50	16,614
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,2602	3,00	9,781
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	0,50	7,208
62.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	85,00	170,000
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	170,00	340,000
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 165,00	4 660,000
71.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5176	766,70	396,844
72.	266310210000015	Beton B15	m3	25,2811	800,00	20 224,880
73.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,8323	800,00	665,840
74.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	633,30	327,796
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	633,30	584,789
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3070	716,70	220,027
77.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	766,70	314,654
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	800,00	810,000
79.	2664102101126	Var	kg	0,6938	3,00	2,081
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	683,30	220,023
81.	266612280060025	Element prefabricat (Placa de acoperire П3)	buc	6,0600	420,00	2 545,200
82.	26734815901	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	236 490,00	236 490,000
83.	26734815976	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	785,00	1 570,000
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,2120	16,00	275,392
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	16,00	1 340,208
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	20,00	1,610

87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9656	19,00	37,346
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0210	19,00	38,399
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9276	19,00	55,625
90.	27752763098861 8	Confectii metalice inglobate in beton (Piese detasabile 3Д-1)	kg	178,5600	30,00	5 356,800
91.	27752763098865 6	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d110mm)	kg	10,0000	50,00	500,000
92.	27752763098866 1	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d90mm)	kg	8,0000	50,00	400,000
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	53,4800	20,00	1 069,600
94.	28112363056614 0	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	20,00	1 166,400
95.	28112363098008 9	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	73,8000	35,00	2 583,000
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	35,00	117,645
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1622	55,00	8,921
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,1520	17,00	3 351,584
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6400	19,00	50,160
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	40,00	1,292
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3518	40,00	54,072
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	40,00	232,052
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	12,00	192,000
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	3,00	5,850
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,950
107.	28741173000003 0	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 415,80	2 831,600
108.	28741173000003 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 035,80	1 035,800
109.	28741173000003 2	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,0000	355,00	710,000
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	50,00	1,625
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	19,00	8,442
112.	28752741101004 7	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	317,25	317,250
113.	28752741101503 3	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	316,25	316,250
114.	28752741101503 4	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	89,20	89,200
115.	28752741101503 5	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	316,25	316,250
116.	28752741101504 0	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	115,00	345,000
117.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	2,0000	89,60	179,200
118.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	3,0000	123,30	369,900
119.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	7,0000	160,00	1 120,000

120.	28752744282003 6	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	123,30	123,300
121.	28752744282005 9	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	89,60	89,600
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	20,00	3,900
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1629	1,80	3,893
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4988	5,00	2,494
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5556	5,00	17,780
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,5500	5,00	17,750
127.	4100126202818	Apa	m3	25,4280	5,00	127,140
		Total materiale de constructii				330 013,82

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	300,00	8 788,230
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0640	200,00	12,800
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	300,00	810,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	20,00	0,640
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	20,00	0,848
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,9245	200,00	184,900
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4646	200,00	92,920
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	20,00	1,610
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,2764	20,00	65,528
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,2000	20,00	104,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0000	20,00	20,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0153	50,00	0,765
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4117	250,00	102,925
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4360	300,00	1 930,800
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2191	300,00	9 965,730
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6350	300,00	490,500
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	300,00	24,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6326	20,00	12,652
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,7600	20,00	295,200
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	20,00	100,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0453	20,00	0,906
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	20,00	3,250
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	20,00	6,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,3834	20,00	307,668
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	50,00	27,560
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	50,00	38,860
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3350	10,00	3,350
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	30,00	187,200
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,2000	30,00	156,000
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	20,00	5,120

32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	20,00	51,000
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	300,00	3 052,650
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,5740	200,00	1 314,800
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,5894	50,00	129,470
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,6536	50,00	132,680
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,6108	150,00	391,620
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1198	150,00	17,970
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,1828	200,00	436,560
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1632	250,00	540,800
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1494	95,00	109,193
Total utilaje de construcții						30 074,72

Total	Lei	451 687,11
TVA	20 %	90 337,42

Total deviz: 542 024,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia 1,0 km retele de alim. cu apa, Investitor
reabilitarea sondei arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m in s. Gura
Cainarului, r-nul Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m ³ H=15m	buc			236 490,000 0,000
	26734815901	Castel de apa V=50m ³ H=15m	buc	1,0000	236 490,00	236 490,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 283,998 3 185,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie				
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 m ³			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol H=1,5m	100 m ³			1 431,444 6,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
6	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 m ³			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	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 neceoziv	100 m ³			516,500 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	20,00	207,80

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.1.2. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=32m)				
8	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
10	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,640 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
13	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
14	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			497,300 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		3.2. Lucrari de constructii				
15	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 139,447 244,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			155,329 87,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	19,00	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 800,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			19,776 1,617
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabile 3D-1)	kg			42,331 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Piese detasabile 3D-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
19	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabile 3D-1)	t			789,702 371,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
20	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом- 63,6м2)	t			12 367,941 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 352,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
21	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка битумом наружной поверх. бет. основания)	m2			51,820 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			435,628 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,74

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,18
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuală. Pereu	m2			96,553 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	88,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
24	AcD23E	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale în execuție prin exterior (Jgheab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3			1 049,870 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	800,00	832,32
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Placă de acoperire II3)	buc			643,064 80,208
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	266612280060025	Element prefabricat (Placă de acoperire II3)	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		3.3. Conducte și accesorii				
26	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d89x4.0 mm	m			231,330 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100089	Teava din oțel d89x4.0 mm	m	1,0100	175,50	186,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 76x3.0 mm	m			164,412 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100076	Teava din oțel 76x3.0 mm	m	1,0100	112,40	119,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
28	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d16x1.4 mm	m			59,854 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100016	Teava din oțel d16x1.4 mm	m	1,0100	13,80	14,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			127,069 44,212
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	55,00	0,55
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 447,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000030	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 415,80	1 415,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 067,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 035,80	1 035,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc			386,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	355,00	355,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			383,993 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015033	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	316,25	316,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc			156,943 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015034	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	89,20	89,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			383,993 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	316,25	316,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			259,813 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820036	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	123,30	123,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	96,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			223,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			186,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	123,30	123,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			152,917 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	89,60	89,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc			182,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc			494,085 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381141	Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	1,0100	392,50	396,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 el.sudabil d75mm	buc			513,730 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381142	Cot 45* PE100 el.sudabil d75mm	buc	1,0100	411,95	416,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* 45* d50mm	buc			319,740 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381143	Cot electrosudabil PE100 90* 45* d50mm	buc	1,0100	241,20	243,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			126,967 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381144	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	90,80	93,52
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc			522,075 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381145	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,0300	474,40	488,63
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			407,642 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381146	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	363,30	374,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa	buc			424,647 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		d50x1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010047	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	317,25	317,25
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			36,486 2,706
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	26,90	26,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			98,461 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	86,05	89,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
50		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,532 0,000
	2513206621500150	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0800	3,27	3,53
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (7 buc)	m			190,887 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC SN8 d200mm	m	1,0450	160,00	167,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,656 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
54	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			0,636 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741000000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
55	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3			26,935 5,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	35,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	2,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	250,00	16,88
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		3.4. Supapa de sens d50mm - 1buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			62,331

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm				11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988656	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d110mm)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
57	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			789,600 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			152,917 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	89,60	89,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			227,123 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820059	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	89,60	89,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	96,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			242,790 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381160	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	203,25	209,35
		3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			62,331 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988661	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d90mm)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
62	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			789,600 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			223,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc			522,075
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381145	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,0300	474,40	488,63
		3.6. Camine circulare				
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 401,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	716,70	144,75
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	766,70	207,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	683,30	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 703,681
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,46
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	633,30	165,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	683,30	59,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,22
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 800,00	193,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
67	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
68	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 655,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
69	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			740,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
70	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			740,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
71	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 165,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
72	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
73	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
74	AcE12B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
75	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			170,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
76	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			785,000 0,000
	26734815976	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	785,00	785,00
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	281123630566140	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
78		Scara	kg			20,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
79	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			789,714 371,339
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
80	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			159,536 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			435,654 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
82	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 Pereu	m3			1 096,936 244,742
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	766,70	793,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Scara monolit Sm1				
83	CA02C	Beton M50 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	m3			958,840 244,742
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	633,30	655,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
84	CA03F	Beton M100 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 M200	m3			1 107,735 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,559 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
86	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,238 3,888
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
87	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,569 3,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			51,682 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
89	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,486 <hr/> 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980089	Confecții metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			789,766 <hr/> 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Reabilitarea sondei de adincime nr.43. Lucrari tehnologice. Platforma B1.

Valoarea de deviz 139 815,30 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10m ³ /h, H=85,00m P=4.00 kw SP 11-20	buc	1,0000	11 752,000 0,000	11 752,000 0,000
2	Pret de piata	Pompa submersibila Q=8.0m ³ /h, H=10,0m P=0.75 kw	buc	1,0000	8 221,500 0,000	8 221,500 0,000
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	10 937,500 0,000	10 937,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 911,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				30 911,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,0000	8 345,000 2 863,000	8 345,000 2 863,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	435,175 273,885	435,175 273,885
6	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D GOCT 633-80	m	110,0000	250,000 0,000	27 500,000 0,000
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d50-D. GOCT 633-80	buc	10,0000	50,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	276,506 141,267	276,506 141,267
		<i>Total</i>	Lei			37 056,681
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			786,756
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 147,481
		<i>Total</i>				38 990,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 639,076
		<i>Total</i>				40 629,994
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 437,800
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 067,794 3 278,152
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2640	675,000 0,000	178,200 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,0000	16,000 0,000	720,000 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,2640	1 371,080 0,000	361,965 0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	348,850 34,650	662,815 65,835
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Пропитка щебня битумом - 12,6m2)	t	0,0100	20 615,000 0,000	206,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 129,130

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				2 129,130 65,835
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc	2,0000	875,463 31,713	1 750,926 63,426
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	1 941,613 31,713	1 941,613 31,713
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 099,713 31,713	1 099,713 31,713
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	707,918 51,318	1 415,835 102,635
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	159,567 51,317	1 914,809 615,809
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/. Cap ermetic OF-81	kg	3,0000	63,262 13,262	189,785 39,785
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	175,764 23,064	175,764 23,064
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	130,379 10,379	130,379 10,379

1	2	3	4	5	6	7
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ΓM-50	buc	1,0000	122,879 10,379	122,879 10,379
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	2,5000	123,236 28,830	308,090 72,075
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,4500	101,371 79,571	45,617 35,807
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	520,817 51,318	1 041,635 102,635
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	84,943 33,443	84,943 33,443
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	213,143 33,443	213,143 33,443
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concetrica cu flanse fonta ductila d65/50mm	buc	1,0000	732,667 51,317	732,667 51,317
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1buc)	m	0,2000	142,320 22,485	28,464 4,497
		<i>Total</i>	Lei			11 196,262
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				11 196,262 1 262,120
		3.3. Camin d2.0m				

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8900	1 193,610 445,360	2 255,922 841,730
31	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 165,000 0,000	2 330,000 0,000
32	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	830,000 0,000	830,000 0,000
33	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,000 0,000	1 340,000 0,000
34	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,000 0,000	204,000 0,000
35	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	102,000 0,000	204,000 0,000
36	AcE12A1	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	875,000 0,000	875,000 0,000
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	25,000 0,000	210,000 0,000
38	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	0,0100	789,600 371,300	7,896 3,713
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Пропитка щебня битумом - 4,52m2)	t	0,0400	20 615,000 0,000	824,600 0,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6800	348,850 34,650	237,218 23,562
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,5200	114,629 91,224	518,123 412,332
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,6200	1 098,812 244,640	3 977,700 885,597

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5				
43	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, Beton monolit clasa B15 pe perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,9000	1 194,066 244,640	1 074,659 220,176
44	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, Beton monolit clasa B15	m3	0,3000	1 194,063 244,640	358,219 73,392
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7,5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 046,695 244,640	418,678 97,856
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,3000	88,455 50,245	203,447 115,564
		<i>Total</i>	Lei			15 869,462
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				15 869,462 2 673,922
		3.4. Sistemul de ventilare				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc	1,0000	130,400 28,150	130,400 28,150
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	303,429 64,579	303,429 64,579
49	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru	m2	0,0500	132,340	6,617

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv			60,540	3,027
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	13,0000	363,097 9,572	4 720,258 124,430
		<i>Total</i>	Lei			5 160,704
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				5 160,704 220,186
		<i>Total</i>	Lei			34 355,558
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			1 013,295
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 109,674
		<i>Total</i>				36 478,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 647,853
		<i>Total</i>				40 126,380
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 407,583
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				42 533,963 4 222,063

		Total	Lei		116 512,75
		TVA	20 %		23 302,55
		Total deviz: Inclusiv salariu			139 815,30 7 500,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Reabilitarea sondei de adincime nr.43. Lucrari tehnologice. Platforma B1.**

Valoarea de deviz 139 815,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,8000	35,00	2 863,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,7980	57,66	391,972
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	57,66	1 203,941
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	57,66	3,027
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	57,66	99,464
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0900	57,66	62,849
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,5160	57,66	2 336,152
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,579
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	57,66	35,807
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,713
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5542	35,00	89,397
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9340	35,00	137,690
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3676	35,00	187,866
		Total manopera				7 500,22

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	80,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4614	260,00	899,964
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,500
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1356	250,00	33,900
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	5,00	0,161

10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,600
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	3 000,00	10,200
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0468	150,00	7,020
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	4 800,00	11,040
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 800,00	11,040
15.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,480
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0076	4 800,00	36,480
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4009	160,00	64,144
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	160,00	36,800
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	25,00	1,312
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	16,00	5,656
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	13,80	5,072
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	25,00	1,612
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	8,00	2,208
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	20 000,00	1 030,000
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	20,00	3,676
26.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	20,00	1,050
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2912	20,00	5,824
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6900	30,00	20,700
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	30,00	1,818
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	30,00	2,340
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	30,00	6,075
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,600
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	30,00	3,030
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	30,00	3,195
36.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	25,00	0,473
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	25,00	0,137
38.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	6,0600	10,00	60,600
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0233	10,00	0,233
40.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,030
41.	252121670050029	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1buc)	m	0,2100	113,00	23,730
42.	252121670100057	Teava din otel d57x3.0 mm	m	2,6513	70,25	186,254
43.	252121670100150	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	13,1950	347,35	4 583,283
44.	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,500
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,400
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,9600	1,50	71,940
47.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	102,00	204,000
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,000
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 165,00	2 330,000
51.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	830,00	830,000
52.	2663102100000125	Beton clasa B12.5	m3	3,7662	766,70	2 887,546

53.	266310210000015	Beton clasa B15	m3	1,2484	858,30	1 071,501
54.	266310210000075	Beton clasa B7.5	m3	0,4161	716,70	298,219
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5421	800,00	433,680
56.	2664102101126	Var	kg	0,2806	3,00	0,842
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1642	683,30	112,198
58.	26734815901	Pompa submersibila Q=10m3/h, H=85,00m P=4.00 kw SP 11-20	buc	1,0000	11 752,00	11 752,000
59.	26734815902	Pompa submersibila Q=8.0m3/h, H=10,0m P=0.75 kw	buc	1,0000	8 221,50	8 221,500
60.	26734815903	Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	10 937,50	10 937,500
61.	26734815906	Tevi din otel d50x3.50-D GOCT 633-80	m	110,0000	250,00	27 500,000
62.	26734815907	Mufa de imbinare d50-D. GOCT 633-80	buc	10,0000	50,00	500,000
63.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,800
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	16,00	2,560
65.	271070000000019	Cap ermetic OG-81	kg	3,0000	50,00	150,000
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	18,00	2,070
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	18,00	0,027
68.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	18,00	0,045
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,500
70.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	50,00	11,110
71.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,625
72.	28112363056611	Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	25,00	210,000
73.	281123630620047	Deflector d200mm	buc	1,0000	100,00	100,000
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	25,00	0,475
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	19,00	1,093
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	40,00	13,652
77.	287411576570049	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	150,00	150,000
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,000
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	12,00	240,000
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	12,00	24,240
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,00	1,380
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	1,00	2,020
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,80	0,552
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,70	19,600
86.	287411730000014	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc	2,0000	843,75	1 687,500
87.	287411730000015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	1 909,90	1 909,900
88.	287411730000016	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 068,00	1 068,000
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	50,00	0,575
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1718	19,00	3,264
92.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,500
93.	287527411010017	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	598,50	1 197,000
94.	287527411010025	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	411,40	822,800
95.	28752741101002	Reductie concetrica cu flanse fonta ductila	buc	1,0000	623,25	623,250

	8	d65/50mm				
96.	28752742000011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	875,00	875,000
97.	287527420100021	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	120,00	120,000
98.	287527420100022	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	112,50	112,500
99.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	12,0000	96,25	1 155,000
100.	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	89,60	89,600
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	25,00	1,725
102.	332050000000020	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	150,00	151,500
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5614	5,00	2,807
104.	4100126202818	Apa	m3	0,2580	5,00	1,290
		Total materiale de constructii				87 339,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	4 959,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0836	30,00	32,508
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5418	10,00	5,418
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	10,00	0,150
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	10,00	1,625
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0184	10,00	0,184
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150	50,00	0,750
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3147	450,00	141,615
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5940	300,00	178,200
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4198	300,00	125,940
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	10,00	31,320
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0029	10,00	0,029
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0362	10,00	0,362
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	10,00	3,900
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3147	300,00	94,410
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	30,00	144,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8352	200,00	767,040
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3510	200,00	270,200
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8800	250,00	720,000
		Total utilaje de constructii				7 483,15

Total	Lei	116 512,75
TVA	20 %	23 302,55

Total deviz:

139 815,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia 1,0 km retele de alim. cu apa, Investitor
reabilitarea sondei arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m in s. Gura
Cainarului, r-nul Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10m ³ /h, H=85,00m P=4.00 kw SP 11-20	buc			11 752,000 0,000
	26734815901	Pompa submersibila Q=10m ³ /h, H=85,00m P=4.00 kw SP 11-20	buc	1,0000	11 752,00	11 752,00
2	Pret de piata	Pompa submersibila Q=8.0m ³ /h, H=10,0m P=0.75 kw	buc			8 221,500 0,000
	26734815902	Pompa submersibila Q=8.0m ³ /h, H=10,0m P=0.75 kw	buc	1,0000	8 221,50	8 221,50
3	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			10 937,500 0,000
	26734815903	Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	10 937,50	10 937,50
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			8 345,000 2 863,000
	1	Muncitor	h-om	81,8000	35,00	2 863,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	80,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	4 959,50
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			435,175 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	30,00	3,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
6	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D GOCT 633-80	m			250,000 0,000
	26734815906	Tevi din otel d50x3.50-D GOCT 633-80	m	1,0000	250,00	250,00
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d50-D. GOCT 633-80	buc			50,000 0,000
	26734815907	Mufa de imbinare d50-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	50,00	50,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			276,506 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	50,00	11,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,66
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 371,080 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,61
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,850 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
13	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Пропитка щебня битумом - 12,6m2)	t			20 615,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc			875,463 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000014	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc	1,0000	843,75	843,75
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			1 941,613 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	1 909,90	1 909,90
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			1 099,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			707,918 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010017	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	598,50	598,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			159,567

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50 mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	96,25	96,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/. Cap ermetic OG-81	kg			63,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271070000000019	Cap ermetic OG-81	kg	1,0000	50,00	50,00
20	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			175,764 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000020	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc			130,379 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100021	Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc	1,0000	120,00	120,00
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			122,879 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100022	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	112,50	112,50
23	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m			123,236 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057	Teava din otel d57x3.0 mm	m	1,0100	70,25	74,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,80	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			101,371 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
25	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			520,817 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010025	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	411,40	411,40
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
26	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			84,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
27	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			213,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	89,60	89,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d65/50mm	buc			732,667 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010028	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d65/50mm	buc	1,0000	623,25	623,25
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1buc)	m			142,320 22,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	252121670050029	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1buc)	m	1,0450	113,00	118,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		3.3. Camin d2.0m				
30	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			1 193,610 445,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	683,30	59,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
31	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 165,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
32	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			830,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
33	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
34	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			204,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
35	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			102,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
36	AcE12A1	Capac din fonta ductila B125	buc			875,000 0,000
	28752742000011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	875,00	875,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			25,000 0,000
	28112363056611	Scoaba BM (6buc)	kg	1,0000	25,00	25,00
38	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			789,600 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Пропитка щебня битумом - 4,52m2)	t			20 615,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,850 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			114,629 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
42	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 098,812 244,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000125	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	766,70	797,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
43	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, Beton monolit clasa B15 pe perimetrul elementului KII-20-9	m3			1 194,066 244,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton clasa B15	m3	1,0250	858,30	892,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
44	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, Beton monolit clasa B15	m3			1 194,063 244,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton clasa B15	m3	1,0250	858,30	892,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7,5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 046,695 244,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000075	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	716,70	745,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			88,455 ----- 50,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,00	0,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3.4. Sistemul de ventilare				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			130,400 ----- 28,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620047	Deflector d200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			303,429 ----- 64,579
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570049	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,70	19,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	10,00	0,15
49	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			132,340 ----- 60,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	16,00	51,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 800,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,06
50	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			363,097 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100150	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	347,35	352,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,00	0,12

Intocmit

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 78 547,57 Lei

Intocmit în 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	0,5000	462,000 0,000	231,000 0,000
2	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 (Neajuns de sol)	100 m ³	0,7200	675,000 0,000	486,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	122,4000	12,500 0,000	1 530,000 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.5m de pe suprafata 900.0m.p.)	100 m ³	4,5000	462,000 0,000	2 079,000 0,000
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m ³	4,5000	960,000 0,000	4 320,000 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,5000	675,000	3 037,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,000	0,000
7	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	765,0000	12,500 0,000	9 562,500 0,000
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	4,5000	133,720 12,600	601,740 56,700
9	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3	1,2200	1 192,180 0,000	1 454,460 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 302,200
		Total Sistemăizare verticală Inclusiv salariu				23 302,200 56,700
		2. Imbrăcaminte rutieră din piatră spartă-120m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,2400	620,400 308,700	148,896 74,088
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilăru, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	18,0000	413,454 21,334	7 442,176 384,016
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3	21,6000	445,698 17,298	9 627,077 373,637
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m	65,0000	183,298 35,233	11 914,383 2 290,158
		<i>Total</i>	Lei			29 132,532
		Total Imbrăcaminte rutieră din piatră spartă-120m2 Inclusiv salariu				29 132,532 3 121,899
		3. Trotuar-imbrăcaminte din piatră spartă-15m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0300	620,400	18,612

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		308,700	9,261
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,2500	413,450 21,334	930,262 48,002
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,6000	445,698 17,298	267,419 10,379
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	5,0000	136,152 30,620	680,760 153,102
		<i>Total</i>	Lei			1 897,053
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-15m2 Inclusiv salariu				1 897,053 220,744

		Total	Lei	54 331,80
		Asigurari sociale, medicale	24 %	815,84
		Transportarea materialelor	4 %	989,85
		Total		56 137,49
		Cheltuieli de regie	10 %	5 613,75
		Total		61 751,24
		Beneficiu de deviz	6 %	3 705,07
		Total		65 456,31
		TVA	20 %	13 091,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 547,57 3 399,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția 1,0 km rețele de
alim. cu apă, reabilitarea sondei
arteziene existente și a unui
castel de apă cu V=50m³, H=15m
în s. Gura Cainarului, r-nul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 78 547,57 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	50,1525	57,66	2 891,794
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5014	35,00	507,549
		Total manopera				3 399,35

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,1940	280,00	7 894,320
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0180	280,00	5,040
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6250	250,00	156,250
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,5477	250,00	6 636,925
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,6500	1,50	330,975
6.	26631021000011	Beton pentru bordura	m3	3,1500	900,00	2 835,000
7.	266612280028517	Bordura beton БР100.20.8	m	5,0250	58,30	292,958
8.	266612280028613	Bordura beton БР100.30.15	m	65,3250	100,00	6 532,500
9.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,8080	10,00	58,080
10.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,4200	10,00	4,200
		Total materiale de construcții				24 746,25

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,9044	400,00	761,760
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9379	250,00	1 984,475
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	300,00	436,260
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,7450	300,00	3 523,500
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	300,00	581,940
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,9000	300,00	7 170,000

7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	30,00	84,159
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	300,00	436,260
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,3700	250,00	11 092,500
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5767	200,00	115,340
Total utilaje de constructii						26 186,20

Total	Lei	54 331,80
Asigurari sociale, medicale	24 %	815,84
Transportarea materialelor	4 %	989,85
Total		56 137,49
Cheltuieli de regie	10 %	5 613,75
Total		61 751,24
Beneficiu de deviz	6 %	3 705,07
Total		65 456,31
TVA	20 %	13 091,26

Total deviz: 78 547,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia 1,0 km retele de alim. cu apa, Investitor
reabilitarea sondei arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m³, H=15m in s. Gura
Cainarului, r-nul Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
2	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 (Neajuns de sol)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.5m de pe suprafata 900.0m.p.)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,00
6	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,720 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 192,180 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,59
		2. Imbracaminte rutiera din piatra				

1	2	3	4	5	6	7
		sparta-120m2				
10	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			620,400 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,454 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			445,698 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			183,298 35,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000011	Beton pentru bordura	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028613	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-15m2				
14	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			620,400 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,450 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			445,698 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			136,152
						30,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26631021000011	Beton pentru bordura	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	266612280028517	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	58,30	58,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.