

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

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

Valoarea de deviz 479 575,91 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	209 250,00 0,00	209 250,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				209 250,00
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
2	CL15A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	3 809,57 3 800,00	22 545,06 22 488,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 545,06
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 397,22
		<i>Transport material</i>	2,00 %			1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 943,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			8 995,36
		<i>Total</i>	100,00 +			36 938,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			369,38
		Total Caoitolul2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 308,15 22 488,40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.Capitolul 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	2,520	717,50 0,00	1 808,10 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	82,40 82,40	659,20 659,20
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol H=1,5m	100 m3	1,070	2 536,79 7,59	2 714,36 8,12
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	1,290	381,47 0,00	492,10 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,290	820,35 352,81	1 058,25 455,12
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie Inklusiv salariu				6 732,01 1 122,44
		3.2. Capitolul 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	0,400	717,50 0,00	287,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,120	82,39	92,28

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			82,39	92,28
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	0,200	787,50 0,00	157,50 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,800	12,80 0,00	432,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	155,55 14,40	31,11 2,88
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	0,210	381,67 0,00	80,15 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	777,05 352,76	163,18 74,08
		Total Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m) Inklusiv salariu				1 243,82 169,24
		3.3. Capitolul 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	23,800	1 406,46 176,00	33 473,76 4 188,80
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale	m2	21,200	116,29 64,00	2 465,29 1 356,80

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	16,79 1,20	3 276,59 234,24
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 detasabila 3Д-1)	kg	178,560	26,29 8,40	4 694,75 1 499,92
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 detasabila 3Д-1)	t	0,178	723,99 257,53	128,87 45,84
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic .(Пропитка верхнего слоя грунтовой подушкибитумом- 63,6m2)	t	0,051	8 898,63 0,00	453,83 0,00
21	IzF04FK=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 поверхн.бет.основания) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	21,200	38,83 4,80	823,26 101,76
22	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	1,150	337,41	388,02

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)			45,98	52,88
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala . Pereu	m2	11,500	77,78 3,20	894,48 36,80
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior .(Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,500	1 300,68 136,00	650,34 68,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II3)	buc	6,000	2 014,68 58,00	12 088,10 348,00
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				59 337,29 7 933,04
		3.4. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	16,000	196,16 20,00	3 138,55 320,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	26,000	177,07 20,00	4 603,83 520,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,500	68,52 20,00	34,26 10,00
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,220	114,05 32,40	1 849,88 525,52
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 353,20	2 706,40

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040			22,00	44,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{1\ 056,18}{22,00}$	$\frac{1\ 056,18}{22,00}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	$\frac{576,11}{22,00}$	$\frac{1\ 152,22}{44,00}$
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	$\frac{270,05}{42,00}$	$\frac{270,05}{42,00}$
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	$\frac{156,62}{42,00}$	$\frac{156,62}{42,00}$
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	$\frac{82,21}{42,00}$	$\frac{82,21}{42,00}$
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 d75 mm	buc	1,000	$\frac{192,28}{23,20}$	$\frac{192,28}{23,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d.80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,000	258,08 35,60	1 548,48 213,60
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d.65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000	195,92 35,60	587,76 106,80
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d.50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	168,62 35,60	168,62 35,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45*d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	120,72 42,00	362,16 126,00
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	3,000	336,83 40,00	1 010,50 120,00
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	2,000	336,43 40,00	672,86 80,00
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	2,000	250,26 32,00	500,52 64,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa	buc	2,000	37,21 23,20	74,42 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		conexiune ПЕД50мм				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,000	122,91 23,20	245,81 46,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RCPE100 д75мм	buc	1,000	103,13 23,20	103,13 23,20
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	1,000	341,36 35,60	341,36 35,60
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,000	58,55 2,16	1 463,85 54,00
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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	7,000	100,38 5,88	702,69 41,16
50		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	32,000	1,10 0,00	35,20 0,00
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=200mmPVC SN8 d200mm (7 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,400	194,94 15,60	272,92 21,84
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000	7,96 1,60	199,10 40,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	13,07 2,80	91,50 19,60
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	32,000	0,56 0,16	18,04 5,24
55	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplere rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500	m3	50,000	19,53 4,80	976,60 240,00
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				24 618,00 2 954,16
		3.5. Capitolul 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, inglobate total sau partial in beton. Supapa de sens d110mm	kg	10,000	423,19 8,40	4 231,92 84,00
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	0,010	723,00 256,00	7,23 2,56
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	201,80 35,60	201,80 35,60
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,000	144,90 23,20	144,90 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	79,51 23,20	79,51 23,20
		Total Capitolul 3.4. Supapa de sens d50mm -1buc Inclusiv salariu				4 665,36 168,56
		3.6. Capitolul 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, inglobate total sau partial in beton.Supapa de sens d90mm	kg	8,000	347,84 8,40	2 782,74 67,20
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	0,010	723,00 256,00	7,23 2,56
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	231,20 35,60	231,20 35,60
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	122,90 23,20	122,90 23,20
		Total Capitolul 3.5. Supapa de sens d80mm -1buc Inclusiv salariu				3 144,07 128,56
		3.7. Capitolul 3.6. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,520	<u>2 264,77</u> 550,82	<u>3 442,45</u> 837,24
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,530	<u>2 626,50</u> 447,20	<u>9 271,55</u> 1 578,60
67	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	<u>933,00</u> 0,00	<u>933,00</u> 0,00
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
69	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	<u>950,00</u> 0,00	<u>950,00</u> 0,00
70	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
71	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	4,000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>6 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
72	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00
73	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
74	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
75	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7- 3(0,06 m3)	buc	2,000	114,20 0,00	228,40 0,00
76	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,320	14,50 0,00	845,64 0,00
78		Scara	kg	53,480	17,50 0,00	935,90 0,00
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	0,112	724,20 257,50	81,11 28,84
80	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	36,000	153,30 35,20	5 518,93 1 267,20

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)				
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	337,42 46,00	337,42 46,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	1 299,06 180,00	649,53 90,00
		Total Capitolul 3.6. Camine circulare Inclusiv salariu				37 672,26 3 847,88
		3.8. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
83	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	1 299,06 180,00	649,53 90,00
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,800	1 384,04 154,00	1 107,23 123,20
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	6,500	84,85 48,00	551,53 312,00
86	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	15,840	18,62 2,76	294,90 43,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	81,720	18,14 2,28	1 482,04 186,32
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	3,200	31,85 8,40	101,91 26,88
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	26,55 8,40	1 959,25 619,92
90	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	0,077	724,16 257,66	55,76 19,84
		Total Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				6 202,15 1 421,88
		<i>Прямые затраты</i>	lei			143 614,96
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 258,98
		<i>Transport material</i>	2,00 %			2 198,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			150 071,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			1 500,72
		<i>Total</i>	100,00 +			151 572,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 515,73
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				153 088,44 17 745,76
		Прямые затраты	lei			399 646,59

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			79 929,32
		Total deviz:				479 575,91
		Inclusiv salariu				40 234,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 479 575,91 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	40,00	547,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,810	40,00	4 072,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	40,00	412,920
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	40,00	312,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,505	40,00	1 460,200
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,472	40,00	98,880
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	40,00	36,800
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	40,00	68,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,249	40,00	529,960
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,448	40,00	3 817,920
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,031	40,00	41,240
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	40,00	26,880
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,649	40,00	25,960
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,491	40,00	99,640
15.	7212030022700	Sudor	h-om	9,304	40,00	372,160
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	532,620	40,00	21 304,800
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,368	40,00	2 054,720
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,873	40,00	1 354,920
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,836	40,00	2 753,440
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	40,00	844,120
		Total manopera				40 234,16

Materiale:

1.	0234500331	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	1,000	209 250,00	209 250,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,424	0,80	3,539
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,814	1,80	264,265
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,678	1 220,00	827,160
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,487	2,00	0,974
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	36,982	10,80	399,406
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	230,00	0,230

8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	245,00	8,575
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	220,00	6,600
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,819	187,00	527,153
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,378	5,00	1,890
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,980	39,00	1 325,220
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 200,00	112,000
14.	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,026	3,00	0,078
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	3 200,00	819,200
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 200,00	25,600
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	3 200,00	476,800
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	185,00	172,790
19.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	0,07	6,011
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	185,00	120,250
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	0,50	23,956
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	500,00	12,500
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,968	5,00	14,840
24.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	5,00	4,465
25.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	16,50	220,638
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	16,50	103,092
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,353	20,50	27,737
28.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	18,33	60,929
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	287,832	8,50	2 446,572
30.	23203226000401	Bitum	t	0,053	8 500,00	450,500
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	8,50	26,555
32.	2320322600374	Citom	kg	0,893	8,00	7,144
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,016	19,00	76,304
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	25,00	1,625
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	2,40	8,100
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,925	14,50	129,412
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	98,00	4 233,600
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,019	38,00	114,722
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,110	38,00	308,180
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	38,00	28,044
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,509	29,17	44,018
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,214	21,00	4,494
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,000	1,10	29,700
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,090	16,00	49,440
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,163	1,00	0,163
46.	2521216700500200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,470	170,60	250,782
47.	252121670100016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,530	27,60	14,628
48.	252121670100076	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,573	130,00	3 584,490
49.	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	148,00	2 511,264
50.	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	90,00	652,230
51.	2521216710001150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d 50mm triplustrat	m	25,075	45,27	1 135,145
52.	2523156713811003	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,060	96,80	199,408
53.	2523156713811004	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	77,60	79,928
54.	252315671381105	Cot electrosudabil PE100 90* 45* d50mm	buc	2,020	118,08	238,522
55.	2523156713811075	Cot 45* PE100 el.sudabil d.75mm	buc	2,020	162,80	328,856
56.	252315671381110	Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	3,030	163,20	494,496

	9					
57.	252315671381115	Mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,060	13,60	28,016
58.	2523156713811501	Capat flansa PE100 д50мм	buc	1,030	54,67	56,310
59.	2523156713811598	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	96,80	99,704
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	1,60	17,722
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,260	3,00	9,780
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	3,00	43,248
63.	2661126433120611	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
65.	2661126433152101	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	950,00	950,000
66.	2661126433152102	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
67.	26611264331521022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
68.	266112643315215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,38 m3)	buc	1,000	933,00	933,000
69.	266112643315273	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,33	858,330
70.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	85,00	170,000
71.	2661126433154590	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06m3)	buc	2,000	114,20	228,400
72.	2663102100000	Beton B15	m3	0,520	1 100,00	572,000
73.	266310210000010	Beton B10	m3	1,036	1 000,00	1 036,000
74.	2663102100000201	Beton M200	m3	0,832	1 100,00	915,200
75.	266310210000071	Beton monolit B15	m3	24,761	1 100,00	27 237,100
76.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	950,00	876,850
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,307	950,00	291,650
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 000,00	410,000
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 100,00	1 114,300
80.	2664102101126	Var	kg	0,694	3,00	2,082
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	650,00	209,300
82.	26661228006003	Placa de acoperire П3	buc	6,060	1 800,00	10 908,000
83.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,178	23,00	4,094
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	15,00	258,180
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	15,00	1 256,445
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	14,75	1,195
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,966	16,00	31,456
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	16,00	32,336
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	16,00	46,832
90.	27752763010203	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	32,000	1,10	35,200
91.	2775276309886	Supapa de sens d110mm	kg	10,000	414,40	4 144,000
92.	277527630988601	Piese detasabile 3Д-1	kg	178,560	17,50	3 124,800
93.	27752763098861	Supapa de sens d90mm	kg	8,000	339,05	2 712,400
94.	277527630988680	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	58,320	14,50	845,640
95.	277527630988688	Scara cu vanguri din otel	kg	53,480	17,50	935,900
96.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,800	17,50	1 291,500
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	14,50	48,735
98.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,162	48,72	7,893
99.	2873122004100	Plase sudate / Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	197,152	15,00	2 957,280
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	16,00	42,240
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	41,00	1,312

102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,536	41,00	103,976
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	41,00	237,841
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	2,00	32,960
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,000
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	2,00	3,900
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,50	0,975
108.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,080	532,80	1 108,224
109.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,040	994,40	1 034,176
110.	28741173000008	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 280,00	2 662,400
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	15,00	0,495
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	16,00	7,104
113.	287527411010051	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,000	281,60	281,600
114.	287527411015015	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	18,25	18,615
115.	28752741101505	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,020	91,20	93,024
116.	287527411015065	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,060	56,00	171,360
117.	28752741101508	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	202,40	206,448
118.	287527420510	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
119.	2875274400100050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	124,00	130,200
120.	2875274400100080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	152,00	159,600
121.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d.50	buc	1,050	92,40	97,020
122.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d.65	buc	3,150	118,40	372,960
123.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	6,300	177,60	1 118,880
124.	2875274428200500	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,030	86,00	88,580
125.	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,030	132,00	135,960
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	14,85	2,896
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,292	1,89	8,112
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,499	20,14	10,049
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,557	20,14	71,637
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,550	20,14	71,497
131.	4100126202818	Apa	m3	25,428	20,14	512,120
		Total materiale de constructii				319 209,27

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,064	200,00	12,800
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	300,00	810,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	10,00	0,320
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	10,00	0,420
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,925	300,00	277,500
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,465	300,00	139,500
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	75,00	6,075
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,276	75,00	245,700
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,200	75,00	390,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	45,00	45,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	221,99	3,330
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,412	250,00	103,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,436	350,00	2 252,600
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,380	350,00	483,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,635	350,00	572,250
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	350,00	28,000
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,633	75,50	47,791

19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	15,00	221,400
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	45,00	225,000
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	45,00	2,070
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	18,00	2,934
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	15,00	4,500
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,383	45,00	692,235
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	52,08	28,696
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	52,08	40,466
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,335	15,00	5,025
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	90,00	561,600
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,200	90,00	468,000
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	90,00	23,040
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	90,00	229,500
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	200,00	200,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,176	300,00	3 052,800
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,574	300,00	1 972,200
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,163	200,00	432,600
36.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,589	221,04	572,273
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,654	221,04	586,640
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,611	200,00	522,200
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,120	200,00	24,000
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,183	233,40	509,512
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,149	145,00	166,605
		Total utilaje de constructii				15 966,59

Прямые затраты	lei	399 646,59
TVA	20,00 %	79 929,32

Total deviz:

479 575,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia 1.0 km retele de alim.cu apa, Investitor 000
reabilitarea sondei arteziene existente si a unui
castel de apa cu V=50m3, H=15m in s. Gura
Cainarului, r-l Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			209 250,00
						0,00
	0234500331	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	209 250,00	209 250,000
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
2	CL15A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			3 809,57
						3 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	40,00	3 600,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,00	200,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	41,00	8,203
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	1,89	0,680
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	23,00	0,692
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.Capitolul 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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
						82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol H=1,5m	100 m3			2 536,79
						7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,589
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,056
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,430
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,037
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	233,40	476,179
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	221,04	534,835
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	221,04	548,262
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,402
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			381,47
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,473
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			820,35

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				352,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,806
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,547
		3.2. Capitolul 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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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			82,39 82,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,393
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,799
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,55 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,150
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,667
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			777,05 352,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,762
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,286
		3.3. Capitolul 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 406,46 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210000071	Beton monolit B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,044
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			116,29 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,830
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,208
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,170
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			16,79 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,200
	2873122004100	Plase sudate / Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,07	0,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
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 detasabila 3D-1)	kg			26,29 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988601	Piese detasabila 3D-1	kg	1,0000	17,50	17,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
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 detasabila 3D-1)	t			723,99 257,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,528
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,315
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,562
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,961
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,888
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic .(Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом- 63,6m2)	t			8 898,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 833,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	221,99	65,294
21	IzF04FK=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 поверхн.бет.основания) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			38,83 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,590
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,354
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast.(Pereu din beton asfalic cu lățimea de 3m)	m3			337,41 45,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	45,983
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	187,00	245,214
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,676
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,261
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,278
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală . Pereu	m2			77,78 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,200
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 220,00	71,927
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,746
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,75	0,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,804
24	AcD23E	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale în execuție prin exterior .(Ijgeab pentru canal J12-15din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 300,68 136,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,000
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,14	2,054
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	18,00	5,868
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			2 014,68 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	26661228006003	Placă de acoperire II3	buc	1,0100	1 800,00	1 818,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	20,14	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,000
		3.4. Capitolul 3.3. Conducte și accesorii.				
26	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			196,16 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100089	Teava din oțel d89x4.0 mm	m	1,0100	148,00	156,954
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,045
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,596
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,425
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
27	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			177,07 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	40,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100076	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	130,00	137,865
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,045
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,596
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,425
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			68,52 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	27,60	29,256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,786
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,044
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,576
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,630
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,176
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,110
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,442
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,090
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			114,05 32,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,50	0,758
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,80	24,624
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,060
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	48,72	0,487
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,50	2,946
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,109
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	75,00	15,148
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 353,20 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173000008	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 280,00	1 331,200
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 056,18 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	994,40	1 034,176
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm .Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			576,11 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	532,80	554,112

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			270,05 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101508	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	202,40	206,448
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			156,62 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101505	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	91,20	93,024
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			82,21 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	287527411015015	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	18,25	18,615
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
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 d75 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			192,28 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	132,00	135,960
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,640
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d.80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			258,08 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	1,0000	177,60	186,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d.65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			195,92 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d.65	buc	1,0000	118,40	124,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d.50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			168,62 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d.50	buc	1,0000	92,40	97,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45*d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			120,72 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	287527411015065	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	56,00	57,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
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			336,83 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671381109	Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	1,0100	163,20	164,832
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
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			336,43 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2523156713811075	Cot 45* PE100 el.sudabil d.75mm	buc	1,0100	162,80	164,428
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
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			250,26 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381105	Cot electrosudabil PE100 90* 45* d50mm	buc	1,0100	118,08	119,261
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			37,21 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381115	Mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	13,60	14,008
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			122,91 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811003	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	96,80	99,704
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RCPE100 d75mm	buc			103,13 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811004	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	77,60	79,928
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2	buc			341,36 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411010051	Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,0000	281,60	281,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			58,55 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	2521216710001150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d 50mm triplustrat	m	1,0030	45,27	45,406
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			100,38 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	90,00	93,176
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,868
50		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,10 0,00
	27752763010203	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,10	1,100
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=200mmPVC SN8 d200mm (7 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			194,94 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,0450	170,60	179,130
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,096
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,96 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,021
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,250
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			0,56 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
55	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerearezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500	m3			19,53 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	40,00	2,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	40,00	2,400
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,14	10,070
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	2,40	0,162
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
		3.5. Capitolul 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, inglobate total sau partial in beton. Supapa de sens d110mm	kg			423,19 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	414,40	414,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
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			723,00 256,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	12,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			201,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274400100050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	124,00	130,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
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 d50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			144,90 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2875274428200500	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	86,00	88,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,640
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			79,51 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811501	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	54,67	56,310
		3.6. Capitolul 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, inglobate total sau partial in beton.Supapa de sens d90mm	kg			347,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098861	Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	339,05	339,050
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
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			723,00 256,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	12,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			231,20 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274400100080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	152,00	159,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			122,90

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm				23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811598	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	96,80	99,704
		3.7. Capitolul 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 264,77 550,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,211
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,875
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	269,737
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,516
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,414
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,50	353,382
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	39,00	158,335
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,50	42,205
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,403
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,336
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,295
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,632
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,079
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,743
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 626,50 447,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	40,00	313,201
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	133,994
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,666
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	950,00	248,399
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,254
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,530
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,50	367,352
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	39,00	307,238
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,50	44,330
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,867
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,445
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,455
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	129,632
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,008
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,129
67	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc			933,00 0,00
	266112643315215	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15(0,38 m3)	buc	1,0000	933,00	933,000
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20(0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
69	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			950,00 0,00
	2661126433152101	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
70	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315210 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
71	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	266112643315210 22	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
72	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			858,33 0,00
	266112643315273	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,330
73	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643312061 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
74	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
75	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			114,20 0,00
	266112643315459 0	Inel de reazem KII7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	114,20	114,200
76	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 200,00 0,00
	287527420510	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,50 0,00
	277527630988680	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	14,50	14,500
78		Scara	kg			17,50 0,00
	277527630988688	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,500
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			724,20 257,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,536
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,813
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,625
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,902
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,866
80	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			153,30 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	98,00	117,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,14	0,503
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			337,42

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	187,00	245,157
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,335
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 299,06 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,000
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 000,00	1 036,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,054
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		3.8. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
83	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 299,06 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,000
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 000,00	1 036,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,054
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 384,04 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000201	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,039
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
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			84,85 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,076
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,85	0,446
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	185,00	18,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,323
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,477
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
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			18,62 2,76

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,159
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,07	0,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
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			18,14 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,07	0,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,301
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			31,85 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,50	15,230
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,508
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,00	0,410
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			26,55 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	17,50	17,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,80	0,016
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			724,16 257,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,662
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,597
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,649
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,455
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,935
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,870

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.