

**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 № 2-3-1
Lucrari tehnologice. Platforma B1.

Valoarea de deviz 109 881,26 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2021

№ 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	Pompa submersibila Q=10m ³ /h, H=85.00m P=4.00 kw SP 11-20	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8.0m ³ /h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				20 200,00
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,000	8 519,74 3 272,00	8 519,74 3 272,00
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc	1,000	394,46 190,00	394,46 190,00
6	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D FOCT 633-80	m	110,000	155,69 0,00	17 126,06 0,00
7	Pret de	Mufa de imbinare d50-D. FOCT	buc	10,000	345,00	3 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	633-80			0,00	0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,000	278,32 98,00	278,32 98,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 768,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			854,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			435,19
		<i>Total</i>	100,00 +			31 058,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 424,00
		<i>Total</i>	100,00 +			32 482,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			324,82
		Total Caoitolul2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 806,99 3 560,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 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	0,264	787,50 0,00	207,90 0,00
10	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	45,000	12,80 0,00	576,00 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,264	1 129,55 0,00	298,20 0,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	367,02 39,60	697,33 75,24
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,010	123,00 0,00	1,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				1 780,66 75,24
		3.2. Capitolul 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 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	435,09 22,00	870,18 44,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	2 102,00 22,00	2 102,00 22,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	446,32 22,00	446,32 22,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductilaPN16 d50/50mm	buc	2,000	680,90 35,60	1 361,80 71,20
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	12,000	168,62 35,60	2 023,44 427,20
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	3,000	51,20 9,20	153,60 27,60
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	1,000	81,19 16,00	81,19 16,00

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100				
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000	54,69 7,20	54,69 7,20
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000	120,62 7,20	120,62 7,20
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	2,500	196,55 20,00	491,38 50,00
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	0,450	79,93 55,20	35,97 24,84
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductilad50mm	buc	2,000	487,70 35,60	975,40 71,20
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RCPE100 д50mm	buc	1,000	72,64 23,20	72,64 23,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	128,77 23,20	128,77 23,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc	1,000	580,10 35,60	580,10 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila d65/50mm				
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=200mmPVC SN8 d160mm (1 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,200	130,55 15,60	26,11 3,12
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 524,21 875,56
		3.3. Capitolul 3,3.. Camine 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,890	1 344,24 353,61	2 540,62 668,32
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 076,40 0,00	1 076,40 0,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 238,30 0,00	1 238,30 0,00
34	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. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	1,000	114,20 0,00	114,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	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. Inel de reazem KIQO- 1(0,02 m3)	buc	2,000	122,88 0,00	245,76 0,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	14,50 0,00	121,80 0,00
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	0,010	723,00 256,00	7,23 2,56
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic .(Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t	0,004	102,50 0,00	0,41 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,680	367,09 39,59	249,62 26,92
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	4,520	112,05 68,00	506,47 307,36
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,620	1 250,36 176,00	4 526,29 637,12
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, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,900	1 406,03 176,00	1 265,43 158,40

1	2	3	4	5	6	7
		Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,300	1 406,00 176,00	421,80 52,80
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,400	1 146,08 176,00	458,43 70,40
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,300	76,38 38,00	175,67 87,40
		Total Capitolul 3,3.. Camine d2.0m Inclusiv salariu				17 148,43 2 011,28
		3.4. Capitolul 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	1,000	538,48 20,00	538,48 20,00
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc	1,000	1 418,09 44,80	1 418,09 44,80
49	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru 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	m2	0,050	101,20 42,40	5,06 2,12

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	13,000	464,16 6,64	6 034,12 86,32
		Total Capitolul 3.4. Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				7 995,75 153,24
		<i>Прямые затраты</i>	lei			36 449,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			747,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			604,20
		<i>Total</i>	100,00 +			37 800,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			378,01
		<i>Total</i>	100,00 +			38 178,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			381,79
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 560,73 3 115,32
		Прямые затраты	lei			91 567,72
		TVA	20,00 %			18 313,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 881,26 6 675,32

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 № 2-3-1
Lucrari tehnologice. Platforma B1.**

Valoarea de deviz 109 881,26 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2021

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	40,00	3 272,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,798	40,00	271,920
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	40,00	835,200
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	40,00	2,120
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	40,00	69,000
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	40,00	14,400
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,090	40,00	43,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,516	40,00	1 620,640
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	40,00	44,800
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	40,00	24,840
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	40,00	2,560
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,554	40,00	102,160
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,934	40,00	157,360
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,368	40,00	214,720
		Total manopera				6 675,32

Materiale:

1.	0011332201011	Tevi din otel d50x3.50-D GOCT 633-80	m	111,100	154,15	17 126,065
2.	0161502333	Mufa de imbinare d50-D. GOCT 633-80	buc	10,000	345,00	3 450,000
3.	023450011	Pompa submersibila Q=10m ³ /h, H=85.00mP=4.00 kw SP 11-20	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
4.	023450012	Pompa de drenaj Q=8.0m ³ /h H=10.0mP=0.75kw	buc	1,000	3 400,00	3 400,000
5.	023450013	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
6.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	18,50	0,092
7.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	38,00	0,038
8.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	29,17	0,029
9.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	49,86	149,580
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	0,80	4,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	3,461	230,00	796,030
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,006	220,00	1,320
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,136	220,00	29,920
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	5,00	0,165

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	49,82	0,299
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 200,00	9,600
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,048	3 200,00	153,600
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
20.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 200,00	25,600
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,401	185,00	74,185
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	185,00	42,550
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,053	5,00	0,265
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	18,50	6,530
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	18,50	6,808
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	20,50	1,312
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	18,33	5,059
29.	23203226000401	Bitum	t	0,014	8,50	0,119
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	8,50	1,564
31.	2320322600374	Citom	kg	0,053	8,00	0,424
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,291	19,00	5,529
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	20,00	0,900
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,691	15,00	10,365
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	20,00	1,220
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	38,00	2,964
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	38,00	7,714
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	21,00	0,252
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	38,00	3,838
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	29,17	3,122
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	21,00	0,399
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	21,00	0,126
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,090	10,00	60,900
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,023	10,00	0,230
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	49,86	3,041
46.	252121670050020	Tub de protectie PVC SN8 d160mm	m	0,210	108,40	22,764
47.	252121670100057	Teava din otel prin sudura,d=57x3 mm	m	2,651	148,00	392,348
48.	2521216701001200	Teava din polietilena. PE10SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	431,28	5 776,133
49.	252315671381105	Capat flansa PEHD RCPE100 d50mm	buc	1,030	48,00	49,440
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618	1,60	5,789
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,960	1,60	76,736
52.	26611264331201	Inel prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 238,30	1 238,300
53.	26611264331206	Inel prefabricate pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 076,40	1 076,400
54.	266112643315209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
55.	266112643315401	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	122,88	245,760
56.	2661126433154573	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,000	114,20	114,200
57.	266310210000012	Beton .Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,766	950,00	3 577,700
58.	266310210000015	Beton monolit clasa B15 de perimetrulelementului KИ-20-9	m3	0,936	1 100,00	1 029,600
59.	2663102100000151	Beton monolit clasa B15	m3	0,312	1 100,00	343,200
60.	266310210000075	Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,416	850,00	353,600
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,542	1 100,00	596,200

62.	2664102101126	Var	kg	0,281	3,00	0,843
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,164	650,00	106,600
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	850,00	91,800
65.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	14,75	11,859
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	14,75	2,360
67.	27107000000001	Suporti sau dispozitive.Cap ermeticOF-81	kg	3,000	42,00	126,000
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	16,00	1,840
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	16,00	0,032
70.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	25,00	0,075
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	16,00	8,032
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	10,26	2,278
73.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	36,80	167,256
74.	277527630988680	Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	14,50	121,800
75.	28112363062002	Deflector d200mm	buc	1,000	512,64	512,640
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	25,00	0,475
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	16,00	0,912
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	41,00	13,981
79.	28741157657007	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P,	buc	1,005	1 276,80	1 283,184
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	0,80	6,592
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	0,80	16,000
82.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	0,80	1,616
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	0,80	22,512
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	0,50	0,345
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,50	1,010
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	0,50	0,345
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	0,30	8,442
88.	28741173000001	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	397,20	826,176
89.	28741173000002	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,000
90.	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	408,00	424,320
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	0,30	0,003
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	0,50	14,070
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,172	16,00	2,752
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	33,60	5,040
95.	28752741101001	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	632,00	1 264,000
96.	287527411010065	Piese de legatura, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d65/50mm	buc	1,000	531,20	531,200
97.	28752741101009	Piese de legatura.Cot 90* cu flansa fonta ductila d.50mm	buc	2,000	438,80	877,600
98.	28752742010002	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	46,56	47,491
99.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa.Cap de mufa ΓM-50	buc	1,020	111,20	113,424
100.	28752742051	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
101.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	12,600	92,40	1 164,240
102.	28752744282005	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	86,00	88,580
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	14,75	1,018
104.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	833,20	833,200
105.	33205000000001	Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	64,00	64,640
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,819	20,14	16,495
107.	5	Masa utilajului	t	0,980	10,00	9,800
Total materiale de constructii						72 169,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	300,00	4 251,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,084	45,00	48,780

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,542	200,00	108,400
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	10,00	0,150
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	75,00	12,225
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	5,00	0,090
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	380,00	1,520
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,315	280,00	88,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	350,00	207,900
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,420	350,00	147,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	15,00	46,980
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	45,00	0,135
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	20,00	0,720
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	15,00	5,850
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,315	200,00	63,000
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	90,00	432,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,500
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	90,00	13,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,835	300,00	1 150,500
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,351	300,00	405,300
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,880	200,00	576,000
		Total utilaje de construcții				7 572,74

Прямые затраты	lei	91 567,72
TVA	20,00 %	18 313,54

Total deviz:

109 881,26

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	Pompa submersibila Q=10m3/h, H=85.00m P=4.00 kw SP 11-20	buc			12 000,00 0,00
	023450011	Pompa submersibila Q=10m3/h, H=85.00mP=4.00 kw SP 11-20	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			3 400,00 0,00
	023450012	Pompa de drenaj Q=8.0m3/h H=10.0mP=0.75kw	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			4 800,00 0,00
	023450013	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			8 519,74 3 272,00
	1	Muncitor	h-om	81,8000	40,00	3 272,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18,50	0,092
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	38,00	0,038
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	29,17	0,029
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	49,86	149,580
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	0,80	4,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	833,20	833,200
	5	Masa utilajului	t	0,9800	10,00	9,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,000
5	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			394,46 190,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,00	190,000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,80	1,616
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	38,00	3,838
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,000
6	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D FOCT 633-80	m			155,69 0,00
	0011332201011	Tevi din otel d50x3.50-D FOCT 633-80	m	1,0100	154,15	155,691
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d50-D. FOCT 633-80	buc			345,00 0,00
	0161502333	Mufa de imbinare d50-D. FOCT 633-80	buc	1,0000	345,00	345,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			278,32

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010				98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,000
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	36,80	167,256
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,26	2,278
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	49,86	3,041
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,50	6,530
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 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			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
10	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
11	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 129,55 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	280,00	334,091
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,818
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,636
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,02 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			123,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8,50	8,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
		3.2. Capitolul 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 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			435,09 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173000001	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	397,20	413,088
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 102,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173000002	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			446,32 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173000003	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductilaPN16 d50/50mm	buc			680,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741101001	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	632,00	632,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,200
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 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
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	92,40	97,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
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			51,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,200
	27107000000001	Suporti sau dispozitive.Cap ermeticOF-81	kg	1,0000	42,00	42,000
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc			81,19 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,000
	33205000000001	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	64,00	64,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			54,69 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,200
	28752742010002	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	46,56	47,491
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			120,62 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,200
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa.Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	111,20	113,424
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			196,55 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100057	Teava din otel prin sudura,d=57x3 mm	m	1,0100	148,00	156,939
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,794
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,592
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,626
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,170
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,106
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,50	2,723
	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	0,054

1	2	3	4	5	6	7
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			79,93 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,200
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,142
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,17	4,409
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,887
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,50	2,049
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,256
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductilad50mm	buc			487,70 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741101009	Piese de legatura.Cot 90* cu flansa fonta ductila d.50mm	buc	1,0000	438,80	438,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,200
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RCPE100 d50MM	buc			72,64 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381105	Capat flansa PEHD RCPE100 d50MM	buc	1,0300	48,00	49,440
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			128,77 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	28752744282005	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	86,00	88,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,592
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			580,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411010065	Piese de legatura, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d65/50mm	buc	1,0000	531,20	531,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,200
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=200mmPVC SN8 d160mm (1 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			130,55 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670050020	Tub de protectie PVC SN8 d160mm	m	1,0450	108,40	113,820
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,000
		3.3. Capitolul 3,3.. Camine 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 344,24 353,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,608
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,450
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,251
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,402
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	230,00	60,116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,456
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,446
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,545
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,968
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	266112643315209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 076,40 0,00
	26611264331206	Inel prefabricate pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 076,40	1 076,400
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 238,30 0,00
	26611264331201	Inel prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,30	1 238,300
34	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. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			114,20 0,00
	266112643315457 3	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	114,20	114,200
35	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. Inel de reazem KIIQO- 1(0,02 m3)	buc			122,88 0,00
	266112643315401	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	122,88	122,880
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 200,00 0,00
	28752742051	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
37		Scoaba BM (6buc)	kg			14,50 0,00
	277527630988680	Scoaba BM (6buc)	kg	1,0000	14,50	14,500
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			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
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic .(Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t			102,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8,50	8,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	95,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,09 39,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,588
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,015
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,059
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,926
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			112,05 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,142
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	850,00	20,310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,159
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 250,36 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210000012	Beton .Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	1,0250	950,00	988,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,042
	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
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, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KI-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 406,03 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210000015	Beton monolit clasa B15 de perimetrulelementului KI-20-9	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,037
	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
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, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 406,00 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210000015	Beton monolit clasa B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,013
	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
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 146,08 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210000075	Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	1,0250	850,00	884,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,065
	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
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			76,38 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	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	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,75	0,443

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0250	16,00	0,397
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	185,00	18,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,783
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,783
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,174
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		3.4. Capitolul 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			538,48 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,200
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,60	5,040
	28112363062002	Deflector d200mm	buc	1,0000	512,64	512,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc			1 418,09 44,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	40,00	44,800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,75	11,859
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,490
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,789
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	19,00	1,045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,070
	28741157657007	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P,	buc	1,0000	1 276,80	1 283,184
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,032
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,80	22,512
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
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			101,20 42,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	40,00	42,400
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	14,75	47,200
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,640
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 200,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,000
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			464,16 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	2521216701001200	Teava din polietilena. PE10SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	431,28	444,318
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,815
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,940

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.