

Constructia retelei de apeduct si turnul de apa in s.Dimitrova, Com Ciietu, rnul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reconstructia capitala a sondei nr.70

Valoarea de deviz 194 119,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	79,800	29,720	2 371,656
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din oțel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"	m	79,800	204,991	16 358,272
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	8,000	234,860	1 878,880
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	650,740	650,740
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	790,980	790,980
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	972,552	972,552
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	1,000	567,392	567,392
8	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	buc	3,000	1 317,600	3 952,800
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,000	1 369,600	1 369,600

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	1,000	172,021	172,021
11	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	buc	1,000	1 421,600	1 421,600
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	324,600	649,200
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	12,000	308,980	3 707,760
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	234,860	234,860
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	790,980	790,980
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	790,980	1 581,960
17	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	79,800	9,440	753,312
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				38 224,565 6 213,440
		1.2. Constructia caminului				
18	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	0,160	2 460,000	393,600
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	65,920	59,328
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	0,110	960,000	105,600

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,420	9,919	53,760
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,420	29,038	157,384
23	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,080	2 469,500	197,560
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	144,875	873,595
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	5 415,933	4 874,340
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,620	5 416,959	19 609,390
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,070	1 457,301	3 016,613
28	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	7 840,000	7 840,000
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	7 840,000	7 840,000
30	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	7 840,000	7 840,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	7 840,000	7 840,000
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	7 840,000	7 840,000
33	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 399,736	1 399,736
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	16,000	96,000
35	pret de piata	A. цементная труба Д=1000 L=600	buc	1,000	1 600,000	1 600,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,800	22,308	553,246
37	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	896,467	26,894
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	1,000	44,376	44,376
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				72 261,422 2 131,264
		1.3. Ventilarea				
39	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	16,640	16,640
40	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	32,732	32,732
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	2,000	196,100	392,200
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm	buc	1,000	355,868	355,868

1	2	3	4	5	6	7
43	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	0,720	1 222,875	880,470
44	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II	buc	1,000	952,567	952,567
45	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	756,285	756,285
46	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	0,050	89,120	4,456
47	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,000	203,802	203,802
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 595,020 744,160
		<i>Total</i>	lei			114 081,007
		<i>CASM</i>	22,50 %			2 044,994
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			999,761
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			499,880
		<i>Cheltuielile de regie</i>	2,00 %			2 352,513
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			1 199,782
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				121 177,937 9 088,864
		2. Montare utilaj				
48	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	12 707,545	12 707,545
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	183,640	183,640
50	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,000	1 185,925	1 185,925
		<i>Total</i>	lei			14 077,110
		<i>CASM</i>	22,50 %			804,384
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			30,827

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitare	0,50 %			15,413
		Cheltuieli de regie	10,00 %			357,504
		Beneficiu	1,00 %			152,852
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				15 438,090 3 575,040
		3. Costul utilajului				
51	pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca HP6-4-190 plus panoul de comanda	buc	1,000	23 500,000	23 500,000
52	pret de piata	Contor de apa D32mm	buc	1,000	1 650,000	1 650,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				25 150,000

		Total	lei	161 766,05
		TVA	20,00 %	32 353,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	194 119,26	

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelei de apeduct si
turnul de apa in s.Dimitrova,
Com Ciietu, rnul Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmet

**Deviz local de resurse №
Reconstructia capitala a sondei nr.70**

Valoarea de deviz 194 119,26 le

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,370	32,00	3 531,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	32,00	28,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	32,00	513,47
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	32,00	1,69
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	32,00	351,20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	32,00	22,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	32,00	0,96
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	32,00	10,24
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	32,00	46,40
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	182,662	32,00	5 845,18
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	32,00	674,30
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	32,00	5,98
13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,016	32,00	800,51
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	32,00	150,78
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	32,00	0,64
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,794	32,00	281,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,581	32,00	210,59
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,879	32,00	188,12
		Total manopera				12 663,9

Materiale:

1.	05460516031.2	Contor de apa D32mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
2.	054687065	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca HP6-4-190 plus panoul de comanda	buc	1,000	23 500,00	23 500,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,372	10,00	3,72
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15,00	0,07
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	85,00	0,08
6.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	45,00	0,04
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	65,00	331,50
10.	1019852	Vopsea	kg	0,020	85,00	1,70
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,541	350,00	189,35
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,408	390,00	159,12
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,211	370,00	1 188,07
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	120,00	0,12
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,512	120,00	421,44
16.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	0,72

17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,240
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	10,00	0,300
19.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	15,00	0,285
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	12,00	0,144
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 800,00	68,400
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 800,00	364,800
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 800,00	22,800
24.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	3 800,00	0,000
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 800,00	30,400
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	120,00	52,680
27.	210564612020012	цементная труба Д=1000 L=600	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	10,00	0,210
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,366	10,00	3,660
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,271	15,00	4,065
31.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	15,00	0,045
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	13,50	15,417
33.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,289	11,23	14,477
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	30,00	1,380
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	10,00	7,240
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,178	20,00	3,560
38.	2320322600374	Citom	kg	0,021	10,00	0,210
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,772	80,00	301,760
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	12,00	1,452
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,549	37,00	353,313
42.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	10,00	0,300
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,240	85,00	20,400
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,173	85,00	14,705
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,360
46.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	10,00	0,160
47.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,071	45,00	3,195
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	50,00	202,000
49.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	38,00	79,838
50.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	50,00	1,500
51.	2521216701000	Teava din otel	m	83,270	120,00	9 992,400
52.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,060	150,00	309,000
53.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	18,538	120,00	2 224,560
54.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	9,270	210,00	1 946,700
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	150,00	156,000
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,438	12,00	29,256
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	10,00	13 029,350
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,044	13,00	91,572
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	5,00	0,000
60.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	5,000	80,00	400,000
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	1 100,00	5 500,000
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 450,00	7 250,000
65.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	5,000	1 360,00	6 800,000
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702	1 800,00	8 463,600
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,594	1 750,00	1 039,500
68.	2664102101126	Var	kg	0,307	5,00	1,535
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	10,00	1,800
70.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,051	250,00	262,750
71.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	15,00	233,205
72.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,498	16,00	87,968

73.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,018	17,00	85,300
74.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	19,00	0,380
75.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	17,00	0,340
76.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	18,00	0,864
77.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	17,00	0,544
78.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,536	25,00	113,400
79.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,560	25,00	189,000
80.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,072	25,00	226,800
81.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,184	15,00	2,760
82.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	15,00	8,595
83.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,286	15,00	4,290
84.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,192	15,00	47,880
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	15,00	2,400
86.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	16,00	0,480
87.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	16,00	0,400
88.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	16,00	1,184
89.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	16,00	3,856
90.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	16,00	3,056
91.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	16,00	4,496
92.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	16,00	7,072
93.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	16,00	2,960
94.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,530	16,00	8,480
95.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	16,00	38,752
96.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,165	14,00	44,310
97.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	45,00	3,600
98.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	52,00	15,600
99.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	56,00	16,800
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,248	15,00	3,720
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	15,00	9,045
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	15,00	0,030
103.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	15,00	0,045
104.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	15,00	0,195
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,731	15,00	10,965
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	10,00	1,210
107.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,010	120,00	241,200
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,800	15,00	372,000
109.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	19,00	0,000
110.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	15,00	15,075
111.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	15,00	0,285
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	15,00	10,860
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	50,00	6,200
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 I dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	50,00	6,850
115.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,050	65,00	3,250
116.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	10,00	10,050
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	8,00	128,000
118.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	6,00	48,240
119.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,085	12,00	277,020
120.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,040	10,00	20,400
121.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	10,00	120,600
122.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
123.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	2,00	2,010
124.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,010	2,00	4,020
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	2,00	16,080
126.	2874117300000	Supapa de retinere Dn-50 mm	buc	1,040	1 350,00	1 404,000

127.	2874117300001	Vana dn-50 mm	buc	3,120	1 250,00	3 900,00
128.	2874117300003	Supapa de retinere Dn-50 mm	buc	1,040	1 300,00	1 352,00
129.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,080	3,00	66,24
130.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,010	8,00	16,08
131.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,214	3,00	0,64
132.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	4,00	0,00
133.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	3,00	0,01
134.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,080	4,00	88,32
135.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,040	6,00	12,24
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,188	15,00	2,82
137.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,000	680,00	2 720,00
138.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,040	250,00	510,00
139.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
140.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	1 300,00	6 500,00
141.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	890,00	894,45
142.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	13,650	210,00	2 866,50
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	15,00	4,53
144.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	10,00	1,44
145.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	530,00	530,00
146.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
147.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	950,00	959,50
148.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	0,00	0,00
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,198	4,80	0,95
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,542	12,00	6,50
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,344	12,00	16,12
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,981	12,00	95,77
153.	4100126202818	Apa	m3	0,040	12,00	0,48
154.	5	Masa utilajului	t	1,540	1,00	1,54
Total materiale de constructii						128 208,7

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,960	320,00	7 347,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	100,00	22,00
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,192	120,00	383,04
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,104	100,00	10,40
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	100,00	1,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	80,00	0,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	1 200,00	393,60
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	1 200,00	97,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	1 200,00	105,60
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	11,970	50,00	598,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	120,00	325,44
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,081	50,00	4,05
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	50,00	12,85
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	120,00	20,52
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	20,00	3,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,120	150,00	1 068,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,710	50,00	35,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,478	320,00	1 112,96

23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	320,00	361,600
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,990	120,00	478,800
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,000
		Total utilaje de constructii				12 435,40

Total	lei	161 766,05
TVA	20,00 %	32 353,21

194 119,26

Total deviz:

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelei de apeduct si turnul
de apa in s.Dimitrova, Com Ciietu, rnul
Cantemir**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			29,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	32,00	9,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	80,00	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,00	3,700
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	120,00	4,800
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"	m			204,991
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6700	32,00	53,440
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	120,00	123,624
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	120,00	27,877
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			234,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	210,00	216,300
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			650,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	32,00	154,240
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	150,00	276,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			790,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			972,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,800
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	950,00	959,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,180
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			567,392
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	37,00	1,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	80,00	2,080
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,195
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	52,00	15,600
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	530,00	530,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,180
8	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	buc			1 317,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2874117300001	Vana dn-50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
9	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	buc			1 369,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2874117300003	Supapa de retinere Dn-50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			172,021
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	120,00	127,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	37,00	7,770
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,850
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,480
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	11,23	1,651
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
11	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	buc			1 421,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2874117300000	Supapa de retinere Dn-50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,000
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			324,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			308,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			234,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	210,00	216,300
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			790,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			790,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
17	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,440

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
		1.2. Constructia caminului				
18	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			2 460,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,000
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,920
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	1 200,00	960,000
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,919
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			29,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,838
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
23	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 469,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	218,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	390,00	1 989,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,500
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			144,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	32,00	58,242
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,751
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	15,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,801
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,201
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 800,00	11,343
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,781
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 800,00	60,498
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			5 415,933
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	10,00	2 882,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	120,00	92,533
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	370,00	262,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,533
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 200,00	21,333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			5 416,959

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,597
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	10,00	2 882,599
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	120,00	92,552
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	370,00	262,884
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,534
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,845
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 200,00	21,547
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 457,301
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	32,00	192,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,00	90,883
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	502,174
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,449
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	10,00	0,870
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,473
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,362
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	14,686
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,662
28	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 840,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI-T1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	19,00	0,000
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 840,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI-T1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	19,00	0,000
30	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 840,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI-T1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	19,00	0,000
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 840,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	19,00	0,000
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 840,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	19,00	0,000
33	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 399,736
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	32,00	22,400
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	13,00	86,632
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	120,00	3,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	32,00	0,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	32,00	15,040
35	pret de piata	A. цементная труба Д=1000 L=600	buc			1 600,000
	210564612020012	цементная труба Д=1000 L=600	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,308
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			896,467
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	32,00	199,467
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	85,00	680,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	17,000
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			44,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,000
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	56,00	16,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	80,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	37,00	0,888
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	85,00	1,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	12,00	5,136
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,000
		1.3. Ventilarea				
39	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			16,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	32,00	15,040

1	2	3	4	5	6	7
40	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,732
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	32,00	20,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	13,00	4,940
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,500
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			196,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	32,00	41,600
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	150,00	154,500
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm	buc			355,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	32,00	13,120
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,0300	250,00	262,750
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	38,00	79,838
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	10,00	0,160
43	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 222,875
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	32,00	259,200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	14,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,360
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,514
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	12,00	0,217
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	10,00	2,403
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	80,00	2,444
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,063
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	4,00	32,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,458
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,00	157,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	25,00	262,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	25,00	315,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	12,00	96,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	50,00	3,472
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	1,944
44	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II	buc			952,567
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	32,00	294,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	37,00	6,327
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	15,00	15,075
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	12,00	24,120
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,752
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,00	1,296
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,720
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	16,00	3,056
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	16,00	7,072
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	16,00	2,960
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	16,00	4,496
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	16,00	0,400
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,00	1,184
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,00	3,856
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	80,00	3,600
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	2,00	2,010
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	4,00	0,004
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	3,00	0,012
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,515
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	19,00	0,380
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	17,00	0,340
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	17,00	0,544
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	18,00	0,864

1	2	3	4	5	6	7
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,00	233,205
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	45,00	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,060
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	8,00	16,080
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	2,00	4,020
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	10,00	10,050
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,00	48,240
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	100,00	7,000
45	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			756,285
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,080
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	15,00	4,290
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	15,00	2,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900	37,00	41,144
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,530
	2874125885027	Nit cu cap semitund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	3,00	0,642
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	16,00	8,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	80,00	27,760
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	6,00	12,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	4,00	65,280
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	45,00	3,195
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	15,00	0,285
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,120
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	17,00	85,306
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	16,00	87,968
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	85,00	13,005
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	3,00	48,960
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	10,00	20,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	12,00	195,840
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,000
46	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			89,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	32,00	33,920
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,700
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,00	48,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,00	0,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,600
47	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			203,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	32,00	0,960
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	32,00	10,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	32,00	0,640
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,080
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	150,00	156,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,380
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	13,50	15,417
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	11,23	12,825
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	20,00	3,000
		2. Montare utilaj				
48	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IQLB6-10-185"	buc			12 707,545
	1	Muncitor	h-om	108,0000	32,00	3 456,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT- 2"	t	0,0050	15,00	0,075
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	85,00	0,085
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45,00	0,045
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,000

1	2	3	4	5	6	7
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	5	Masa utilajului	t	1,5400	1,00	1,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	320,00	7 324,800
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			183,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	32,00	75,840
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
50	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			1 185,925
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	32,00	43,200
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	890,00	894,450
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	120,00	241,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	10,00	1,210
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	50,00	1,500
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	10,00	0,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	15,00	4,065
		3. Costul utilajului				
51	pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca HP6-4-190 plus panoul de comanda	buc			23 500,000
	054687065	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca HP6-4-190 plus panoul de comanda	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
52	pret de piata	Contor de apa D32mm	buc			1 650,000
	05460516031.2	Contor de apa D32mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.