

Retelele apeduct in localitatea Cirnesti
r-nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 1 988 764,20 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc	6,00	3 700,00 0,00	22 200,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				22 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,00	254,74 231,12	1 528,44 1 386,71
		<i>Total</i>	lei			1 528,44
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		332,81
		<i>Transportul materialelor</i>		1,00 %		1,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		186,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		61,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 110,41 1 386,71
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,37	549,40 0,00	36 463,68 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	205,00	175,04 175,04	35 882,83 35 882,83
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	3,40	225,17 225,17	765,58 765,58

		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,875	603,01 0,00	1 130,64 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	319,00	11,84 0,00	3 776,96 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,875	130,59 30,59	244,85 57,35
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	66,58	272,50 0,00	18 143,05 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	66,58	1 220,94 749,44	81 289,88 49 897,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				177 697,47 86 603,17
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	6 238,00	88,50 12,49	552 065,74 77 916,30
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d75mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	319,00	67,79 12,49	21 626,43 3 984,50
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d50mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	1 182,00	51,23 12,49	60 553,43 14 763,88

14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d50mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	653,00	37,77 12,49	24 664,29 8 156,36
15		Banda avertizare	m	8 392,00	1,50 0,00	12 588,00 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 154,00	7,25 3,40	15 613,92 7 321,02
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 238,00	12,20 5,95	76 090,50 37 103,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8 392,00	0,35 0,35	2 923,58 2 923,58
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	5,86	1 646,87 724,79	9 650,68 4 247,29
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	114,20	223,39 16,74	25 510,94 1 911,60
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	150,50	118,67 14,11	17 860,03 2 122,81
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200mm d325x7mm	buc	64,00	276,26 110,46	17 680,63 7 069,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	34,00	1 606,73 46,73	54 628,94 1 588,94
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	1 607,77	3 215,55

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm			46,73	93,47
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,00	1 264,57 46,73	18 968,60 701,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,00	2 462,72 75,62	12 313,62 378,12
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,00	3 202,62 75,62	3 202,62 75,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,00	1 045,72 75,62	1 045,72 75,62
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,00	1 045,72 75,62	7 320,06 529,36
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	879,72 75,62	879,72 75,62
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,00	1 670,72 75,62	10 024,34 453,74
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,00	1 629,72 75,62	14 667,51 680,61
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	1 545,72	1 545,72

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d65mm			75,62	75,62
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	2,00	<u>1 337,72</u> 75,62	<u>2 675,45</u> 151,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	<u>1 670,72</u> 75,62	<u>1 670,72</u> 75,62
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	44,00	<u>409,78</u> 49,28	<u>18 030,43</u> 2 168,43
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	2,00	<u>358,28</u> 49,28	<u>716,57</u> 98,57
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,00	<u>306,78</u> 49,28	<u>3 374,61</u> 542,11
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	7,00	<u>255,28</u> 49,28	<u>1 786,98</u> 344,98
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,00	<u>102,84</u> 49,28	<u>205,69</u> 98,57
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,00	<u>90,48</u> 49,28	<u>723,86</u> 394,26
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	0,60	<u>224,08</u>	<u>134,45</u>

		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm			42,48	25,49
43	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	0,20	139,49 117,26	27,90 23,45
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 80 mm	buc	6,00	373,27 75,62	2 239,64 453,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				996 226,88 176 624,03
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0.8 m3)	m3	24,32	1 413,20 819,11	34 368,98 19 920,77
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0.2 m3)	m3	9,40	1 360,37 751,13	12 787,50 7 060,67
47		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	16,00	900,00 0,00	14 400,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59m3)	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4m3)	buc	32,00	800,00 0,00	25 600,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59m3)	buc	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	13,00	912,50 0,00	11 862,50 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	3,00	858,30 0,00	2 574,90 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine	buc	3,00	1 340,00	4 020,00

		KIИ2-20-1 (0.51m3)			0,00	0,00
55		Inel de reazem KIО-1 (0.02m3)	buc	20,00	85,00	1 700,00
					0,00	0,00
56		Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0.05m3)	buc	20,00	138,00	2 760,00
					0,00	0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,28	25,00	10 432,00
					0,00	0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	194,00	25,00	4 850,00
					0,00	0,00
59	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	0,611	1 055,55	644,94
					547,20	334,34
60	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductibila B125 (tip L) EN	buc	12,00	1 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
					0,00	0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,30	457,86	1 053,09
					97,72	224,75
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	23,04	122,14	2 814,12
					29,74	685,20
		Total Camine Inclusiv salariu				170 808,04 28 225,73
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,59	629,80	371,58
					0,00	0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,60	309,57	7 305,92
					76,47	1 804,76
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,40	246,22	8 716,20
					84,12	2 977,86
		Total Demolarea si				16 393,70

		reconditionarea Inclusiv salariu		4 782,62
		<i>Total</i>	lei	1 361 126,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %	71 096,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %	9 077,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %	144 130,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %	47 562,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		1 632 993,09 296 235,55

		Total	lei	1 657 303,50
		TVA	20,00 %	331 460,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 988 764,20 297 622,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retelele apeduct in localitatea Cirnesti
r-nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz oferta
Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 1 988 764,20 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	84,97	224,75
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6816	84,97	567,74
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,9858	84,97	4 247,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,20	84,97	7 069,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 147,6744	84,97	182 487,89
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,4072	84,97	2 923,58
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,816	84,97	69,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,276	84,97	23,45
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9348	84,97	334,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 076,073	84,97	91 433,92
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,9808	84,97	8 240,46
		Total manopera				297 622,26

Materiale:

1.	0237452050	Hidrant DN80mm	buc	6,00	3 700,00	22 200,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,6589	1 277,50	2 119,24

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,0251	240,00	2 166,02
4.	141112220175202	Piatra sparta	m3	40,71	120,00	4 885,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0461	210,00	9,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,3842	190,00	5 013,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3072	210,00	64,51
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	240,00	723,67
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6057	3,00	1,82
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1367	4 000,00	546,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9559	100,00	495,59
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0126	6,50	0,08
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0882	18,00	1,59
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,2114	28,25	34,22
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0441	10,84	0,48
16.	2320322600374	Citom	kg	0,0126	17,00	0,21
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,0967	12,80	295,64
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,366	19,00	196,95
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,7658	40,62	193,59
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,68	48,00	368,64
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,09	30,00	2,70
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4129	30,00	72,39
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0084	30,00	0,25
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3361	30,00	10,08
25.	2513206621501	Banda avertizare	m	8 392,00	1,50	12 588,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	10,00	333,30
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	33,00	27,20
28.	2521216701040	Teava din otel d80mm	m	0,6363	150,00	95,44
29.	25212167012412	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	117,0721	200,00	23 414,42
30.	25212167012418	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	155,0489	100,00	15 504,89
31.	25212167110121	Teava polietilena PE100 PN10 d90mm SDR17 cu fir continuitate din inox	m	6 458,2014	72,00	464 990,50

32.	2521216711050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR 17 d50mm cu fir continuitate din inox	m	676,0509	23,00	15 549,17
33.	2521216711063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 PN10 d75mm cu fir continuitate din inox	m	330,2607	52,00	17 173,56
34.	25212167110634	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	1 223,7246	36,00	44 054,09
35.	2523156712090	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	45,32	350,00	15 862,00
36.	2523156712091	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	2,06	300,00	618,00
37.	2523156712092	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,33	250,00	2 832,50
38.	2523156712093	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	7,21	200,00	1 442,00
39.	2523156712095	Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,06	52,00	107,12
40.	2523156712097	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,24	40,00	329,60
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,784	1,60	87,65
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0256	3,00	0,08
43.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0.02m3)	buc	20,00	85,00	1 700,00
44.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	13,00	912,50	11 862,50
45.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
46.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 M3)	buc	16,00	900,00	14 400,00
47.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4M3)	buc	32,00	800,00	25 600,00
48.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
49.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59m3)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
50.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27m3)	buc	3,00	858,30	2 574,90
51.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51m3)	buc	3,00	1 340,00	4 020,00
52.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05m3)	buc	20,00	138,00	2 760,00
53.	2663102100029	Beton marca M100	m3	6,0962	860,00	5 242,73
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8146	860,00	700,56
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2089	975,00	203,68
56.	2664102101126	Var	kg	4,1109	3,00	12,33
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0633	750,00	797,48
58.	272210331070	Tub de protectie l=200mm d325x7mm	m	12,80	750,00	9 600,00
59.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,28	25,00	10 432,00
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	194,00	25,00	4 850,00

61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0819	35,00	2,87
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	0,50	68,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,48	0,50	24,24
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,48	0,20	9,70
65.	287411730282	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	35,36	1 500,00	53 040,00
66.	287411730286	Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,08	1 501,00	3 122,08
67.	287411730287	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,60	1 171,00	18 267,60
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8292	20,00	56,59
69.	287527411825	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,00	958,00	958,00
70.	28752741182502	Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,00	958,00	6 706,00
71.	28752741182503	Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	792,00	792,00
72.	28752741182505	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,00	1 583,00	9 498,00
73.	28752741182506	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,00	1 542,00	13 878,00
74.	28752741182507	Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,00	1 458,00	1 458,00
75.	28752741182508	Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
76.	28752741182510	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	1 583,00	1 583,00
77.	287527411951	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,00	3 125,00	3 125,00
78.	28752741197	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,00	2 375,00	11 875,00
79.	2875274200012	Capac cu rama din fonta T	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
80.	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	12,00	1 000,00	12 000,00
81.	2875274411815	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,30	229,00	1 442,70
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	10,00	5,34
83.	4100116202818	Apa	m3	0,5919	10,00	5,92
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 151,1768	10,00	11 511,77
85.	4100126202818	Apa	m3	5,90	10,00	59,00
		Total materiale de constructii				930 096,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,78	55,00	1 362,90
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,9309	75,50	7 544,79
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	268,00	94,31

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,6638	268,00	37 965,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,5722	250,00	18 143,05
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,75	250,00	187,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0006	21,84	0,01
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9045	26,00	49,52
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,516	18,26	64,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	627,8494	50,00	31 392,47
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	261,752	20,00	5 235,04
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	143,00	343,20
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,036	143,00	5,15
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,784	250,00	15 196,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,416	185,00	3 776,96
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,5729	95,00	35 774,43
Total utilaje de construcții						157 135,42

Total	lei	1 657 303,50
TVA	20,00 %	331 460,70

Total deviz:

1 988 764,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retelele apeduct in localitatea Cirnesti r-nul Nisporeni. Investitor
N 09-1/16-AE.SU
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc			3 700,00
						0,00
	0237452050	Hidrant DN80mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			254,74
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,53
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			549,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,00	549,40
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
						225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			603,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	268,00	603,01
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			88,50 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110121	Teava polietilena PE100 PN10 d90mm SDR17 cu fir continuitate din inox	m	1,0150	72,00	74,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d75mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			67,79 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 PN10 d75mm cu fir continuitate din inox	m	1,0150	52,00	53,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d50mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			51,23 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110634	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	1,0150	36,00	37,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d50mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			37,77 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR 17 d50mm cu fir continuitate din inox	m	1,0150	23,00	23,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
15		Banda avertizare	m			1,50 0,00
	2513206621501	Banda avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,25 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,35

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 646,87 ----- 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100029	Beton marca M100	m3	1,0300	860,00	894,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m			223,39 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167012412	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	1,0150	200,00	205,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m			118,67 ----- 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167012418	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	100,00	103,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200mm d325x7mm	buc			276,26 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	272210331070	Tub de protectie l=200mm d325x7mm	m	0,2000	750,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,80	4,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	19,00	3,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	48,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3,00	0,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 606,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730282	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 607,77 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730286	Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 501,00	1 561,04
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 264,57 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730287	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc			2 462,72 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741197	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc			3 202,62 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

	287527411951	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc			1 045,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411825	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	958,00	958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 045,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182502	Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	958,00	958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc			879,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182503	Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 670,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182505	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc			1 629,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182506	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc			1 545,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182507	Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc			1 337,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182508	Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc			1 670,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182510	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	1,0300	350,00	360,50
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune	buc			358,28 49,28

		cu flansa PE100 d75x2 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712091	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	1,0300	300,00	309,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc			306,78 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712092	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	1,0300	250,00	257,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc			255,28 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712093	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	1,0300	200,00	206,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d63mm	buc			102,84 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712095	Dop compresiune PE100 d63mm	buc	1,0300	52,00	53,56
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d50mm	buc			90,48 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712097	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	1,0300	40,00	41,20
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m			224,08 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701040	Teava din otel d80mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,84	0,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,50	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
43	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			139,49 ----- 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,25	2,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 80 mm	buc			373,27 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274411815	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0.8 m3)	m3			1 413,20 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0330	860,00	28,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50

46	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 (Beton pentru opritoare - 0.2 m3)	m3			1 360,37 ----- 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0220	975,00	21,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
47		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc			900,00 ----- 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 M3)	buc	1,0000	900,00	900,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4m3)	buc			800,00 ----- 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4M3)	buc	1,0000	800,00	800,00
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59m3)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27m3)	buc			912,50 ----- 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
52		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			858,30 ----- 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
53		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51m3)	buc			1 340,00 ----- 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
54		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51m3)	buc			1 340,00 ----- 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
55		Inel de reazem KЦO-1 (0.02m3)	buc			85,00 ----- 0,00
	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
56		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05m3)	buc			138,00 ----- 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 ----- 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
59	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			1 055,55 ----- 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,84

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,25	55,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
60	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductibila B125 (tip L) EN	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			457,86 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			122,14 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 277,50	91,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			629,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	268,00	629,80
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,57 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			246,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.