

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti, r-nul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
rețele exterioare de alimentare cu apa marca AE

Valoarea de deviz 1 583 554,50 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2025

№ 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 constructie 1.1. Retea de apeduct 1.1.1. . Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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	17,4000	820,00	14 268,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	53,8000	175,04	9 417,06
3	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	15,8700	436,00	6 919,32
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	15,8700	1 216,99	19 313,56
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	176,3100	26,34	4 644,13

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3000	192,00	57,60
		<i>Total</i>	lei			54 619,67
		Total . Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				54 619,67 25 954,73
		1.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
7	AcA26A	Cruce cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	2 118,92	2 118,92
8	AcA26A	(Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	1 951,92	1 951,92
9	AcA26A	(Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*50 Py=10bar)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	1 951,92	3 903,85
10	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80 Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	1 742,75	6 971,01
11	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x50)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	1,0000	1 546,92	1 546,92

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm				
12	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 50 x50)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	1 105,25	3 315,76
13	AcA54B	Adaptor cu flansa D=80/75 mm Py=10bar 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	36,0000	364,46	13 120,65
14	AcA54B	(Adaptor cu flansa D=50/63 mm Py=10bar 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	17,0000	219,23	3 726,95
15	AcA26A	Trecere din fonta cu flansa d=80x80 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	1 051,93	2 103,85
16	AcA26A	(Cruce din fonta cu flansa d=50x50 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	1 599,42	1 599,42
17	AcA53A	(Cot din polietilena 90* . PN -6. d=63) Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	8,0000	271,29	2 170,29

18	AcA53B	(Cot din polietilena 90* . PN -6. d=75)Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	412,21	1 236,62
19	AcA53B	(Capac oarba p/e PN -6. d=75))Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,0000	335,85	671,70
20	AcA53A	(Capac oarba p/e PN -6. d=63 M ontarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	8,0000	249,07	1 992,53
21	AcA52C	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6 barTeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	386,5000	97,26	37 590,33
22	AcA52A	(Tevi p/e du 63 PE 100 SDR 27.6 PN -6 barTeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 705,5000	51,96	88 624,80
23	AcA52B	Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 baTeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul	m	2 336,0000	69,67	162 753,18

		de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm faera prersiune	m	61,5000	178,27	10 963,76
25	AcA04B	Tevi (manta) din p/et d=160 fara preseune Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tevi (manta) din otel d=159*4	m	112,0000	418,69	46 892,82
26	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	4 428,0000	0,54	2 410,50
27	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой	m	4 428,0000	24,40	108 029,92
28	CA03F	B20 suport Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 suport	m3	1,4000	1 745,36	2 443,50
29	AcB01A	Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{mm}$ $P_y=10\text{bar}$ (analog 30 ч 66р 6?? 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	7,0000	46,73	327,13
30	pret	Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{mm}$ $P_y=10\text{bar}$ (analog 30 ч 66р 6??	buc	7,0000	1 456,00	10 192,00
31	AcB01A	(Vana cu comanda manuala	buc	8,0000	46,73	373,87

		φ50mm Py=10bar (analog 30 ч 66p)Vana cu comanda manuala φ80mm Py=10bar (analog 30 ч 66p 6?? 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				
32	pret	(Vana cu comanda manuala φ50mm Py=10bar (analog 30 ч 66p	buc	8,0000	1 118,00	8 944,00
		<i>Total</i>	lei			525 976,20
		Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu				525 976,20 89 685,98
		1.1.3. Lucrari de terasamente pentru camine				
33	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	3,8000	820,00	3 116,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,2400	175,04	6 518,42
35	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	3,0400	436,00	1 325,44
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7600	1 216,99	924,91
		<i>Total</i>	lei			11 884,77
		Total Lucrari de terasamente pentru camine				11 884,77 7 087,99

		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Camine				
37	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	m3	28,8800	1 741,31	50 289,04
38	pret	KЦД-15 (0,38 m3)	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
39	pret	KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,0000	1 250,00	23 750,00
40	pret	KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	19,0000	900,00	17 100,00
41	pret	KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
42	pret	KЦО-1(0,02 m3)	buc	19,0000	225,00	4 275,00
43	pret	KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	57,0000	325,00	18 525,00
44	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	19,0000	1 850,00	35 150,00
45	pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg	125,4000	28,90	3 624,06
46	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg	570,0000	12,80	7 296,00
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5700	365,98	208,61
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5700	671,61	382,82
49	TsC54B	(Pereu - piatra spartaStrat de fundatie din piatra sparta	m3	10,1500	564,64	5 731,10
		<i>Total</i>	lei			217 631,63
		Total Camine Inclusiv salariu				217 631,63 24 774,66
		<i>Total</i>	lei			810 112,27
		Total Retea de apeduct Inclusiv salariu				810 112,27 147 503,36
		1.2. Demolarea si restabilitatea				

		drumului din pietris				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,6200	940,00	1 522,80
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	132,3900	438,57	58 062,68
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	80,9100	564,64	45 685,04
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебенъ от разборки	m3	80,9100	149,64	12 107,39
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,8100	1 040,00	842,40
		<i>Total</i>	lei			118 220,31
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din pietris Inclusiv salariu				118 220,31 23 736,60
		1.3. Demolarea si restabilitatea drumului din b/a				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	520,0000	61,21	31 827,90
56	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	15,6000	346,00	5 397,58
57	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	0,3250	939,94	305,48
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,0000	437,57	11 376,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,5000	584,22	18 987,16

60	DB19D κ=1.1428	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,0000	386,86	50 291,24
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,0000	201,12	26 145,81
		<i>Total</i>	lei			144 332,07
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din b/a Inclusiv salariu				144 332,07 25 613,75
		<i>Total</i>	lei			1 072 664,6 5
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			47 244,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			26 905,09
		<i>Total</i>				1 146 814,6 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			91 745,17
		<i>Beneficiu</i>	3 %			37 156,80
		<i>Total</i>				1 275 716,6 0
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 275 716,60 196 853,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea de apeduct				
62	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	9,0000	325,82	2 932,37
		<i>Total</i>	lei			2 932,37
		Total Retea de apeduct Inclusiv salariu				2 932,37 2 034,18
		<i>Total</i>	lei			2 932,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			488,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			35,93
		<i>Total</i>				3 456,50

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 545,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			150,07
		<i>Total</i>				5 152,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 152,55 2 034,18
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Retea de apeduct				
63	pret	Hidrant de incendiu d=80m cu suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	5,0000	4 500,00	22 500,00
64	pret	Hidrant de incendiu d=80m fara suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	4,0000	3 950,00	15 800,00
		<i>Total</i>	lei			38 300,00
		Total Retea de apeduct Inclusiv salariu				38 300,00
		<i>Total</i>	lei			38 300,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			459,60
		<i>Total</i>				38 759,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 759,60

		Total	lei	1 319 628,75
		TVA	20 %	263 925,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 583 554,50

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti, r-nul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
rețele exterioare de alimentare cu apa marca AE**

Valoarea de deviz 1 583 554,50 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2025

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	155,6300	84,97	13 223,89
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,3415	84,97	3 597,76
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	818,3090	84,97	69 531,70
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	294,5113	84,97	25 024,62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1179	84,97	264,92
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	786,5794	84,97	66 835,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,9315	84,97	11 805,01
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,4632	84,97	7 091,87
		Total manopera				198 887,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,5131	1 890,00	46 329,76
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata BM11	t	12,2200	2 000,00	24 440,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,8448	360,00	20 464,13
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4457	2 000,00	891,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	93,0465	360,00	33 496,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	174,8716	250,00	43 717,90
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1173	3 850,00	451,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5176	200,00	703,52
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,3184	45,00	419,33
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3420	39,50	13,51
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,1424	25,00	378,56
12.	2320322600374	Citom	kg	3,4944	17,80	62,20
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	33,7792	38,00	1 283,61
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,9328	25,50	1 069,29
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9640	64,00	189,70
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9266	64,00	123,30
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 782,2400	1,00	4 782,24
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,1500	30,00	454,50
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,7711	75,50	58,22

		insertie textila 4 mm grosime				
20.	2521216701001	Teava din polietilena PE d160 fia presiune	m	63,3588	158,00	10 010,69
21.	2521216701025	Tevi (manta) din otel d=159*4	m	117,6448	280,00	32 940,54
22.	25212167100011 21	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar	m	388,4325	72,75	28 258,46
23.	25212167100011 22	(Tevi p/e du 63 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar	m	1 710,6165	38,58	65 995,58
24.	25212167100011 23	Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 ba	m	2 343,0080	51,66	121 039,79
25.	25231567138110 4	Adaptor cu flansa D=80/75 mm Py=10bar	buc	37,0800	306,00	11 346,48
26.	25231567138111 3	(Adaptor cu flansa D=50/63 mm Py=10bar	buc	17,5100	165,00	2 889,15
27.	25231567138111 7	(Cot din polietilena 90* . PN -6. d=63)	buc	8,0800	90,00	727,20
28.	25231567138111 8	Cot din polietilena 90* . PN -6. d=75	buc	3,0300	175,60	532,07
29.	25231567138111 9	Capac oarba p/e PN -6. d=75)	buc	2,0200	100,00	202,00
30.	25231567138112 0	Capac oarba p/e PN -6. d=63	buc	8,0800	68,00	549,44
31.	25648790001408	Hidrant de incendiu d=80m cu suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	5,0000	4 500,00	22 500,00
32.	25648790001409	Hidrant de incendiu d=80m fara suport p - ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	4,0000	3 950,00	15 800,00
33.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	19,0000	225,00	4 275,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	57,0000	325,00	18 525,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,0000	1 250,00	23 750,00
37.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,31 m3)	buc	19,0000	900,00	17 100,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15- 2(0,27 m3)	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
39.	2663102100020	Beton B20	m3	1,4565	1 350,00	1 966,28
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6508	1 300,00	846,04
41.	2664102101126	Var	kg	3,2245	10,00	32,24
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2931	1 250,00	366,38
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8200	3 000,00	5 460,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,8227	22,00	62,10
45.	2811236305661	стоимость заклад (з/д МС)	kg	570,0000	12,80	7 296,00
46.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C1	kg	125,4000	28,90	3 624,06
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,4720	62,00	1 083,26
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	60,0000	24,00	1 440,00
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,7200	14,50	532,44
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,7200	4,00	146,88
51.	287411730029	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30 ч 66р 6??	buc	7,2800	1 400,00	10 192,00
52.	287411730030	(Vana cu comanda manuala ф50мм Py=10bar (analog 30 ч 66р	buc	8,3200	1 075,00	8 944,00
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3451	23,50	55,11
54.	2875274110100t eu80*8	Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
55.	2875274110100c т80	Cruce cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00

56.	2875274110108080	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80	buc	4,0000	1 540,83	6 163,32
57.	2875274110111	Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x50	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
58.	2875274110112	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 50 x50	buc	3,0000	903,33	2 709,99
59.	2875274110115	Trecere din fonta cu flansa d=80x80 Py=10bar	buc	2,0000	850,00	1 700,00
60.	2875274110116	(Cruce din fonta cu flansa d=50x50 Py=10bar	buc	1,0000	1 397,50	1 397,50
61.	2875274110190	(Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*50 Py=10bar	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
62.	287527420000T	Capacul cu rama din fonta, T	buc	19,0000	1 850,00	35 150,00
63.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,8000	10,00	208,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1421	10,00	1,42
65.	4100116202820	Apa potabilă	m3	664,2000	10,00	6 642,00
66.	4100126202818	Apa	m3	22,3450	10,00	223,45
		Total materiale de construcții				711 825,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	152,4012	156,00	23 774,58
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,8560	98,00	867,89
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,0869	98,00	3 928,52
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,3600	98,00	917,28
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7688	75,35	57,93
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	13,6000	75,35	1 024,76
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	177,1200	10,00	1 771,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3493	256,60	1 116,03
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,1367	400,00	20 054,68
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	20,6119	400,00	8 244,76
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1440	400,00	57,60
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,8400	21,20	17,81
13.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,1120	37,20	4,17
14.	2952270004021	Mășină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	172,7857	45,00	7 775,36
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	152,8800	87,30	13 346,42
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8450	15,00	27,68
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,6000	112,00	1 523,20
18.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	9,2960	67,50	627,48
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	177,1200	180,00	31 881,60
20.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	56,0040	400,00	22 401,60
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	354,2400	180,00	63 763,20
		Total utilaje de construcții				203 183,75

Total	lei	1 319 628,75
TVA	20 %	263 925,75

Total deviz: **1 583 554,50**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ in com. Zirnesti, r-nul Cahul **Investitor Primaria s. Zirnesti**

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 constructie				
		1.1. Retea de apeduct				
		1.1.1. . Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			14 268,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			9 417,06
3	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			6 919,32
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,99
	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	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			19 313,56
5	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	m3			26,34

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			4 644,13
6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			192,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			57,60
		1.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
7	AcA26A	Cruce cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 118,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100ct80	Cruce cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			2 118,92
8	AcA26A	(Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 951,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100teu80*8	Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			1 951,92
9	AcA26A	(Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*50 Py=10bar)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 951,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010190	(Teu cu flanse (cu suport p -ru hidrant de incendiu) d80*50 Py=10bar	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			3 903,85
10	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80 Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 742,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110108080	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80	buc	1,0000	1 540,83	1 540,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			6 971,01
11	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x50)Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 546,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110111	Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x50	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			1 546,92
12	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 50 x50)Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			1 105,25

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110112	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 50 x50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		Total	lei			3 315,76
13	AcA54B	Adaptor cu flansa D=80/75 mm Py=10bar 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			364,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381104	Adaptor cu flansa D=80/75 mm Py=10bar	buc	1,0300	306,00	315,18
		Total	lei			13 120,65
14	AcA54B	(Adaptor cu flansa D=50/63 mm Py=10bar 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			219,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381113	(Adaptor cu flansa D=50/63 mm Py=10bar	buc	1,0300	165,00	169,95
		Total	lei			3 726,95
15	AcA26A	Trecere din fonta cu flansa d=80x80 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 051,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110115	Trecere din fonta cu flansa d=80x80 Py=10bar	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		Total	lei			2 103,85
16	AcA26A	(Cruce din fonta cu flansa d=50x50 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 599,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110116	(Cruce din fonta cu flansa d=50x50 Py=10bar	buc	1,0000	1 397,50	1 397,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		Total	lei			1 599,42
17	AcA53A	(Cot din polietilena 90* . PN -6. d=63) Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			271,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381117	(Cot din polietilena 90* . PN -6. d=63)	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		Total	lei			2 170,29
18	AcA53B	(Cot din polietilena 90* . PN -6. d=75)Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			412,21

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381118	Cot din polietilena 90* . PN -6. d=75	buc	1,0100	175,60	177,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	112,00	89,60
		<i>Total</i>	lei			1 236,62
19	AcA53B	(Capac oarba p/e PN -6. d=75))Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			335,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381119	Capac oarba p/e PN -6. d=75)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	112,00	89,60
		<i>Total</i>	lei			671,70
20	AcA53A	(Capac oarba p/e PN -6. d=63 M ontarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			249,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381120	Capac oarba p/e PN -6. d=63	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			1 992,53
21	AcA52C	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6 barTeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			97,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001121	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar	m	1,0050	72,75	73,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			37 590,33
22	AcA52A	(Tevi p/e du 63 PE 100 SDR 27.6 PN -6 barTeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			51,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001122	(Tevi p/e du 63 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar	m	1,0030	38,58	38,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			88 624,80
23	AcA52B	Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 baTeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			69,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001123	Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 ba	m	1,0030	51,66	51,81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

		<i>Total</i>	lei			162 753,18
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm faera presiune	m			178,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001	Teava din polietilena PE d160 fia presiune	m	1,0150	158,00	162,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,35	0,94
		<i>Total</i>	lei			10 963,76
25	AcA04B	Tevi (manta) din p/et d=160 fara preseune Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tevi (manta) din otel d=159*4	m			418,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701025	Tevi (manta) din otel d=159*4	m	1,0100	280,00	294,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	38,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,50	9,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	25,00	3,38
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	17,80	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	45,00	3,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	67,50	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			46 892,82
26	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			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 410,50
27	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой	m			24,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			108 029,92
28	CA03F	B20 suport Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 suport	m3			1 745,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			2 443,50
29	AcB01A	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30 ч 6бп 6?? 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			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			327,13
30	pret	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30 ч 6бп 6??	buc			1 456,00
	287411730029	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00

		(analog 30 ч 66p 6?? <i>Total</i>	lei			10 192,00
31	AcB01A	(Vana cu comanda manuala $\phi 50\text{mm}$ Py=10bar (analog 30 ч 66p)Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{mm}$ Py=10bar (analog 30 ч 66p 6?? 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			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			373,87
32	pret	(Vana cu comanda manuala $\phi 50\text{mm}$ Py=10bar (analog 30 ч 66p	buc			1 118,00
	287411730030	(Vana cu comanda manuala $\phi 50\text{mm}$ Py=10bar (analog 30 ч 66p	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			8 944,00
		1.1.3. Lucrari de terasamente pentru camine				
33	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			3 116,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			6 518,42
35	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 325,44
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			924,91
		1.1.4. Camine				
37	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	m3			1 741,31
	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	0,0222	1 300,00	29,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 850,00	15,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			50 289,04
38	pret	KII-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			25 650,00

39	pret	KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			23 750,00
40	pret	KII-15-6 (0,31 m3)	buc			900,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			17 100,00
41	pret	KIIP1-15-2(0,27 m3)	buc			1 350,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			25 650,00
42	pret	KIIO-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			4 275,00
43	pret	KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			18 525,00
44	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 850,00
	287527420000r	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			35 150,00
45	pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg			28,90
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	28,90	28,90
		Total	lei			3 624,06
46	pret	стоимость заклад (з/д MC)	kg			12,80
	2811236305661	стоимость заклад (з/д MC)	kg	1,0000	12,80	12,80
		Total	lei			7 296,00
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			365,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,47
		Total	lei			208,61
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,23
		Total	lei			382,82
49	TsC54B	(Pereu - piatra spartaStrat de fundatie din piatra sparta	m3			564,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		Total	lei			5 731,10
		1.2. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris				
50	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			1 522,80
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			438,57
	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	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52

		<i>Total</i>	lei			58 062,68
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			45 685,04
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris щебенъ от разборки	m3			149,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			12 107,39
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			842,40
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din b/a				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,30	25,67
		<i>Total</i>	lei			31 827,90
56	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			346,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		<i>Total</i>	lei			5 397,58
57	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			939,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,94
		<i>Total</i>	lei			305,48
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,57
	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	250,00	275,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			11 376,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			584,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			18 987,16
60	DB19D κ=1.1428	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2			386,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	17,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 890,00	356,38

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	22,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	256,60	5,66
		<i>Total</i>	lei			50 291,24
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata BM11	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,93
		<i>Total</i>	lei			26 145,81
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea de apeduct				
62	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			325,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,50	6,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	14,50	59,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,85
		<i>Total</i>	lei			2 932,37
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Retea de apeduct				
63	pret	Hidrant de incendiu d=80m cu suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc			4 500,00
	25648790001408	Hidrant de incendiu d=80m cu suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
64	pret	Hidrant de incendiu d=80m fara suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc			3 950,00
	25648790001409	Hidrant de incendiu d=80m fara suport p -ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		<i>Total</i>	lei			15 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.