

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
retea de alimentare cu apa la fata locului**

Valoarea de deviz 724 861,16 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 dce constructie 1.1. Retea de apeduct 1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,6800	1 843,79	1 253,78
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	2,4500	175,04	428,84
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,8900	359,33	1 757,12
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5600	26,34	515,22

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,5600	63,88	1 249,45
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4600	457,80	210,59
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 216,98	559,81
8	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	0,0500	201,60	10,08
		<i>Total</i>	lei			5 984,89
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				5 984,89 2 772,15
		1.1.2. Apeduct				
9	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, robinet antiincendiar D=80mm	buc	2,0000	5 538,04	11 076,09
10	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" , avind diametrul nominal de 3" (Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	2,0000	3 080,57	6 161,14
11	AcA25A	(Cot din otel d100 mm) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	237,12	474,23
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,0000	400,56	801,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm -Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.2m				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80)	buc	5,0000	1 743,17	8 715,87
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)	buc	22,0000	356,90	7 851,86
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot din polietilena 90* . PN -10. d=75	buc	8,0000	311,63	2 493,01
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop din p/e du75	buc	2,0000	99,06	198,13
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc	3,0000	343,51	1 030,54
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,0000	157,43	157,43
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE du 25x1*	buc	1,0000	79,66	79,66

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Trecere p/e - oțel du 75x80)	buc	6,0000	885,31	5 311,84
21	AcA54A	Trecere p/e - oțel du 25x1*)Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	186,82	186,82
22	AcA54B	Trecere p/e - oțel du 90x80 Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,0000	833,80	1 667,59
23	AcA52B	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena și benzii de avertizare se va include conform proiectului	m	80,5000	73,41	5 909,87
24	AcA52A	(Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena și benzii de avertizare se va include conform proiectului	m	4,0000	43,67	174,69
25	AcA52A	(Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena și benzii de avertizare se va include	m	20,5000	30,05	616,02

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
26	AcA52C	Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar Teava 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	33,0000	101,02	3 333,50
27	AcA04A	d108*3.5Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	26,0000	321,23	8 351,94
28	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	164,0000	0,54	89,27
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	164,0000	26,00	4 263,51
		<i>Total</i>	lei			68 944,13
		Total Apeduct Inclusiv salariu				68 944,13 8 019,11
		1.1.3. Gura de control				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Tabla 1655x500x5mm. 2 buc	kg	64,8800	49,20	3 191,94
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Tabla ϕ 530 , δ =6MM.2buc	kg	20,7700	49,20	1 021,84
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Tabla ϕ 770 -530x6 , δ =6MM.2buc	kg	38,4400	49,20	1 891,16
33	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime	t	0,1240	245,65	30,46

1	2	3	4	5	6	7
		de 8-12 mm inclusiv				
34	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	0,1240	365,97	45,38
35	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	0,1240	671,61	83,28
36	pret	Spraituire in constructii	kg	10,0000	39,80	398,00
		<i>Total</i>	lei			6 662,06
		Total Gura de control Inclusiv salariu				6 662,06 2 298,10
		1.1.4. Scara mobila				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Corniera 45 L=2.0m. 4buc	kg	22,8800	47,58	1 088,59
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura $\phi 12A$ l=400. 20buc)	kg	7,2000	29,74	214,15
39	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0300	245,67	7,37
40	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	0,0300	366,00	10,98
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,0300	671,67	20,15

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
42	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89mm	piesa	3,0000	597,11	1 791,34
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar	buc	16,0000	338,79	5 420,69
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata D=100 .PN=10bar	buc	8,0000	375,54	3 004,35
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* si 45* ϕ 89x3,5)	buc	14,0000	192,58	2 696,13
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel ϕ 80x50)	buc	4,0000	184,72	738,90
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel ϕ 89x3.5	m	20,0000	266,68	5 333,51
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D=100)	buc	2,0000	608,53	1 217,06
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)un strat grund ГФ -21 1сл. si 2 straturi de emai БТ -1771 (piese din otel)	m2	2,8000	160,97	450,71

1	2	3	4	5	6	7
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0000	26,00	519,94
		<i>Total</i>	lei			22 513,87
		Total Scara mobila Inclusiv salariu				22 513,87 6 291,72
		1.1.5. Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
51	IzF01A κ=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	161,2000	38,51	6 208,50
		<i>Total</i>	lei			6 208,50
		Total Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne) Inclusiv salariu				6 208,50 1 095,77
		1.1.6. . Lucrari de terasamente pentru camine				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,6900	1 843,80	1 272,22
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4100	175,04	246,80
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,3400	26,34	219,68
55	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	8,3400	63,88	532,74

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3300	457,79	151,07
57	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	0,3300	1 216,97	401,60
58	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	0,2900	201,59	58,46
		<i>Total</i>	lei			2 882,57
		Total . Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				2 882,57 1 238,19
		1.1.7. Camine				
59	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 -0,2m3	m3	5,5400	1 762,69	9 765,28
60	pret	KIИ-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
61	pret	KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
62	pret	KIИ-15-6 (0,31 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
63	pret	KIИП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
64	pret	KIИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	225,00	900,00
65	pret	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	325,00	975,00
66	pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
68	pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,4000	28,50	752,40
69	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg	113,4000	30,00	3 402,00
70	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	0,1400	366,00	51,24
71	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	0,1400	671,57	94,02
72	TsC54B	(Pereu - piatra spartaStrat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4000	627,47	1 505,93
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Beton -0,76 m3	m3	1,6300	2 737,36	4 461,90
74	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
75	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
76	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	550,00	1 650,00
77	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
78	pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	225,00	675,00
79	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
80	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
81	pret	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	25,8000	28,50	735,30
82	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg	85,8000	30,00	2 574,00
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,1120	365,98	40,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				
84	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	0,1120	671,52	75,21
85	TsC54B	(Pereu - piatra spartaStrat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0700	606,90	649,38
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{mm}$ Py=10bar (analog 30ч66p)	buc	8,0000	46,73	373,87
87	pret	Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{mm}$ Py=10bar (analog 30ч66p)	buc	8,0000	1 400,00	11 200,00
88	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor du 80	buc	2,0000	181,02	362,04
89	pret	Supapa cu plutitor du 80	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			78 368,56
		Total Camine Inclusiv salariu				78 368,56 7 292,75
		<i>Total</i>	lei			191 564,58
		Total Retea de apeduct Inclusiv salariu				191 564,58 29 007,79
		<i>Total</i>	lei			191 564,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 961,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 831,38
		<i>Total</i>				204 357,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 348,63
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 621,19
		<i>Total</i>				227 327,65
		Total Lucrari dce constructie Inclusiv salariu				227 327,65 29 007,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rezervoare de apa Cisterne				
90	M1A01B	Cisterna din otel cu volumul 50m3. =2buc)Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - 2buc	t	9,8500	1 729,29	17 033,50
		<i>Total</i>	lei			17 033,50
		Total Rezervoare de apa Cisterne Inclusiv salariu				17 033,50 15 642,68
		<i>Total</i>	lei			17 033,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 754,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			28,84
		<i>Total</i>				20 816,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 888,44
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 962,30
		<i>Total</i>				34 667,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 667,32 15 642,68
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
91	prert	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc	2,0000	169 000,00	338 000,00
		<i>Total</i>	lei			338 000,00
		Total Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne) Inclusiv salariu				338 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			338 000,00
		Depozitarea	1,2 %			4 056,00
		Total				342 056,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				342 056,00

		Total	lei			604 050,97
		TVA	20 %			120 810,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				724 861,16

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
Canul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
retea de alimentare cu apa la fata locului**

Valoarea de deviz 724 861,16 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5400	84,97	45,88
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,8960	84,97	1 095,77
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000	84,97	713,75

4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	174,4923	84,97	14 826,63
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,3434	84,97	963,86
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,8640	84,97	328,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2208	84,97	188,70
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,6697	84,97	1 076,55
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,0965	84,97	15 642,68
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,9243	84,97	2 372,73
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,6497	84,97	4 048,78
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2340	84,97	614,67
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,4714	84,97	2 334,24
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,9829	84,97	253,46
		Total manopera				44 650,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8250	17,80	50,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,4862	360,00	1 975,03
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2748	300,00	1 582,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4625	5,00	12,31
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1232	5,00	0,62
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	87,50	10,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0225	4 600,00	103,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8882	200,00	177,64
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1,0800	1,70	1,84
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,2400	1,00	32,24
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0161	1 000,00	16,10
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9660	45,00	43,47
13.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1925	24,00	4,62
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,7620	28,90	195,43
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	96,7200	39,50	3 820,44
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5236	39,50	20,68
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,3600	25,00	1 209,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,3810	25,00	84,53
19.	2320322600374	Citom	kg	0,9660	17,80	17,20
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9163	38,00	262,82
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1273	116,00	14,77
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,0833	25,50	308,13
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3104	64,00	83,86
24.	243011610321815	Vopsea PF 115	kg	0,8008	64,00	51,25
25.	24301161041602	Email alchidic BT -177	kg	1,2600	64,00	80,64
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	25,80	6,19
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6132	64,00	167,23
28.	2430226100814	Grund ГФ -21	kg	0,4200	62,00	26,04
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1176	39,50	4,65
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	149,0400	1,00	149,04
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	30,00	151,50
32.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0400	30,00	61,20
33.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	4,1200	75,50	311,06
34.	2521216701000108	Teava din otel d108*3.5	m	27,5730	235,60	6 496,20
35.	2521216701089	Teava din otel d89	m	1,2420	184,16	228,73

36.	252121670108935	Teava din otel ϕ 89x3.5	m	21,2100	184,16	3 906,03
37.	2521216710001125	(Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN -6	m	20,5615	15,00	308,42
38.	2521216710001150	(Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN -6 ba	m	4,0120	28,58	114,66
39.	2521216710001175	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar	m	80,7415	53,66	4 332,59
40.	2521216710001190	Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6	m	33,1650	74,76	2 479,42
41.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,8000	36,75	1 499,40
42.	2523156712252511	Trecere p/e - otel du 90x80	buc	2,0600	761,66	1 569,02
43.	25231567132525	Racord compresiune FE du 25x1*	buc	1,0300	29,50	30,38
44.	252315671375251	Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,0300	105,00	108,15
45.	25231567137575	Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc	3,0900	285,66	882,69
46.	2523156713811251	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	152,50	157,08
47.	25231567138118075	Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)	buc	22,6600	298,66	6 767,64
48.	252315671381191175	Cot din polietilena 90* . PN -10. d=75	buc	8,0800	130,00	1 050,40
49.	25231567139075	Dop din p/e du75	buc	2,0600	48,33	99,56
50.	252315679758019	Trecere p/e - otel du 75x80)	buc	6,0600	698,00	4 229,88
51.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0400	1 500,00	3 060,00
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4818	2,40	5,96
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3131	2,40	3,15
54.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,0000	225,00	1 575,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	325,00	1 300,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
58.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	550,00	1 650,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
62.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2030	1 300,00	263,90
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7600	1 350,00	1 026,00
66.	2664102101126	Var	kg	0,6185	10,00	6,18
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1826	1 250,00	228,25
68.	27106021000012	Otel beton 12 AIII	kg	7,3800	22,00	162,36
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2288	22,50	5,15
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0720	22,50	1,62
71.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,6862	62,00	42,54
72.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton/Corniera 45 L=2.0m. 4buc	kg	22,8800	28,90	661,23
73.	2811236305661	стоимость заклад (з/д МС)	kg	199,2000	30,00	5 976,00

74.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,4000	28,50	752,40
75.	28112363056613	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	25,8000	28,50	735,30
76.	28112363098001	Confectii metalice diverse.Tabla 1655x500x5mm. 2 buc	kg	64,8800	30,00	1 946,40
77.	28112363098002	Confectii metalice diverse./Tabla $\phi 530$, $\delta=6\text{MM}$.2buc	kg	20,7700	30,00	623,10
78.	28112363098003	Confectii metalice diverse./TTabla $\phi 770$ - 530x6 , $\delta=6\text{MM}$.2buc	kg	38,4400	30,00	1 153,20
79.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0400	1 834,58	3 742,54
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7348	62,00	45,56
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d _{xl} 5 x 450 mm	kg	6,2790	62,00	389,30
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	24,00	480,00
83.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	29,5500	15,00	443,25
84.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	29,5500	4,75	140,36
85.	2874117300080780	Supapa cu plutitor du 80	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4498	23,50	10,57
87.	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura-(Cot din otel d100 mm)	buc	2,0400	129,16	263,49
88.	287527411015089	Racord $\phi 89 \times 3.5\text{mm}$ I=0.2m	buc	2,0400	289,40	590,38
89.	2875274110180	Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80)	buc	5,0000	1 541,25	7 706,25
90.	2875274110189	Piesa de legatura din otel pentru sudura/(Cot din otel 90* si 45* $\phi 89 \times 3,5$)	buc	14,2800	85,50	1 220,94
91.	2875274118050	Trecere concentrica din otel $\phi 80 \times 50$)	buc	4,0800	77,80	317,42
92.	287527420000л	Capacul cu rama din fonta, ЛI	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
93.	287527420000т	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
94.	287527420510080	(Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
95.	287527440010100	Flansa plana presudata D=100 .PN=10bar	buc	8,4000	260,00	2 184,00
96.	28752744001080	Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar	buc	16,8000	225,00	3 780,00
97.	287527440010802	(Flansa oarba D=100)	buc	2,1000	481,89	1 011,97
98.	2875277101444	Spraituire in constructii	kg	10,0000	39,80	398,00
99.	29131373243021080	Hidrant de incendiu, Robinet antiincendiar D=80 mm)	buc	2,0400	980,00	1 999,20
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1830	4,10	0,75
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7900	10,00	27,90
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,6000	10,00	276,00
103.	4100126202818	Apa	m3	0,3470	10,00	3,47
104.	90000171210950	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc	2,0000	169 000,00	338 000,00
105.	pret	Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{MM}$ Py=10bar (analog 30ч6бp)	buc	8,0000	1 400,00	11 200,00
		Total materiale de constructii				484 505,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4574	256,60	373,97
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3280	98,00	32,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040	98,00	49,39

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0645	52,00	3,35
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,8800	98,00	576,24
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4000	75,25	632,10
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,5200	10,00	55,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,0143	420,00	2 526,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8611	420,00	361,66
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1632	420,00	68,54
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0460	37,20	1,71
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2081	45,00	369,36
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3224	98,00	31,60
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,6800	67,30	1 055,26
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,4000	112,00	940,80
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7600	67,30	185,75
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,5200	223,42	1 233,27
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,0042	400,00	6 001,68
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,7200	200,00	2 944,00
		Total utilaje de construcții				17 442,02

Total	lei	604 050,97
TVA	20 %	120 810,19

Total deviz:

724 861,16

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 Canul**

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 dce constructie				
		1.1. Retea de apeduct				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,79
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,79
		<i>Total</i>	lei			1 253,78
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			428,84
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			1 757,12
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			515,22
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 249,45
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			210,59
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,98
	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	467,54
		<i>Total</i>	lei			559,81
8	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			201,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	420,00	201,60
		<i>Total</i>	lei			10,08
		1.1.2. Apeduct				
9	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, robinet antiincendiar D=80mm	buc			5 538,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,88
	291313732430210 80	Hidrant de incendiu, Robinet antiincendiar D=80 mm)	buc	1,0000	980,00	999,60
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	30,00	30,60
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 834,58	1 871,27
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	36,75	749,70
		Total	lei			11 076,09
10	ID04E	Robinete de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" , avind diametrul nominal de 3" (Cap conector cu mufa D=80mm)	buc			3 080,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287527420510080	(Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,50	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,80	3,10
		Total	lei			6 161,14
11	AcA25A	(Cot din otel d100 mm) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			237,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura-(Cot din otel d100 mm)	buc	1,0000	129,16	131,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		Total	lei			474,23
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord $\phi 89 \times 3.5$ mm I=0.2m	buc			400,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015089	Racord $\phi 89 \times 3.5$ mm I=0.2m	buc	1,0000	289,40	295,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		Total	lei			801,12
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80)	buc			1 743,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110180	Teu cu flanse din fonta PN 10, 80 x80)	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	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			8 715,87
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)	buc			356,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381180 75	Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)	buc	1,0300	298,66	307,62
		Total	lei			7 851,86
15	AcA53A	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. Cot din polietilena 90* . PN -10. d=75	buc			311,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381191 175	Cot din polietilena 90* . PN -10. d=75	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,25	45,15
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		Total	lei			2 493,01
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			99,06

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop din p/e du75				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567139075	Dop din p/e du75	buc	1,0300	48,33	49,78
		<i>Total</i>	lei			198,13
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc			343,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567137575	Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc	1,0300	285,66	294,23
		<i>Total</i>	lei			1 030,54
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90x1*	buc			157,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671375251	Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Total</i>	lei			157,43
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE du 25x1*	buc			79,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567132525	Racord compresiune FE du 25x1*	buc	1,0300	29,50	30,38
		<i>Total</i>	lei			79,66
20	AcA53A	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. Trecere p/e - otel du 75x80)	buc			885,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315679758019	Trecere p/e - otel du 75x80)	buc	1,0100	698,00	704,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,25	45,15
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			5 311,84
21	AcA54A	Trecere p/e - otel du 25x1*)Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			186,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811251	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	152,50	157,08
		<i>Total</i>	lei			186,82
22	AcA54B	Trecere p/e - otel du 90x80 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			833,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712252511	Trecere p/e - otel du 90x80	buc	1,0300	761,66	784,51
		<i>Total</i>	lei			1 667,59
23	AcA52B	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			73,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar	m	1,0030	53,66	53,82
	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	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 909,87
24	AcA52A	(Tevi p/e du 50 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			43,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	(Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN -6 ba	m	1,0030	28,58	28,66
	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	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			174,69
25	AcA52A	(Tevi p/e du 25 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			30,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001125	(Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN -6	m	1,0030	15,00	15,04
	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	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			616,02
26	AcA52C	Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6 bar Teava 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			101,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN -6	m	1,0050	74,76	75,13
	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	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 333,50
27	AcA04A	d108*3.5Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			321,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000108	Teava din otel d108*3.5	m	1,0100	235,60	249,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,80	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,90	4,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,30	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 351,94

1	2	3	4	5	6	7
28	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			89,27
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	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	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			4 263,51
		1.1.3. Gura de control				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Tabla 1655x500x5mm. 2 buc	kg			49,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	Confectii metalice diverse.Tabla 1655x500x5mm. 2 buc	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	17,80	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 191,94
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Tabla ϕ 530 , δ =6mm.2buc	kg			49,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098002	Confectii metalice diverse./Tabla ϕ 530 , δ =6mm.2buc	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	17,80	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 021,84
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Tabla ϕ 770 -530x6 , δ =6mm.2buc	kg			49,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098003	Confectii metalice diverse./TTabla ϕ 770 -530x6 , δ =6mm.2buc	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	17,80	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 891,16
33	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			245,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	84,97	211,61
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	24,00	30,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,03
		<i>Total</i>	lei			30,46
34	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			365,97

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,52
		<i>Total</i>	lei			45,38
35	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	324,60
	2430116103218115	Vopsea PF 115	kg	5,2000	64,00	332,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,19
		<i>Total</i>	lei			83,28
36	pret	Spraituire in constructii	kg			39,80
	2875277101444	Spraituire in constructii	kg	1,0000	39,80	39,80
		<i>Total</i>	lei			398,00
		1.1.4. Scara mobila				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Corniera 45 L=2.0m. 4buc	kg			47,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton/Corniera 45 L=2.0m. 4buc	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 088,59
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura ϕ12A I l=400. 20buc)	kg			29,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000012	Otel beton 12 AIII	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,70	0,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			214,15
39	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			245,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	84,97	211,67
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	24,00	30,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7,37
40	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			366,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,33
		<i>Total</i>	lei			10,98
41	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			671,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	2430116103218115	Vopsea PF 115	kg	5,2000	64,00	332,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20,15
42	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89MM	piesa			597,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2521216701089	Teava din otel d89	m	0,4000	184,16	76,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	38,00	7,59
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	116,00	4,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,50	3,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	62,00	14,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	98,00	192,08
		<i>Total</i>	lei			1 791,34
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar	buc			338,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001080	Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			5 420,69
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata D=100 .PN=10bar	buc			375,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010100	Flansa plana presudata D=100 .PN=10bar	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			3 004,35
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* si 45* φ89x3,5)	buc			192,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110189	Piesa de legatura din otel pentru sudura/(Cot din otel 90* si 45* φ89x3,5)	buc	1,0000	85,50	87,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			2 696,13
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel φ 80x50)	buc			184,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274118050	Trecere concentrica din otel φ 80x50)	buc	1,0000	77,80	79,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			738,90
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel φ 89x3,5	m			266,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670108935	Teava din otel φ 89x3.5	m	1,0100	184,16	195,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,80	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,90	4,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,30	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 333,51
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D=100)	buc			608,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010802	(Flansa oarba D=100)	buc	1,0000	481,89	505,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			1 217,06
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)un strat grund ГФ -21 1сл. si 2 straturi de emai БТ -177l piese din otel)	m2			160,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161041602	Email alchidic БТ -177	kg	0,4500	64,00	28,80
	2430226100814	Grund ГФ -21	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	39,50	1,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
		<i>Total</i>	lei			450,71
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	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	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			519,94
		1.1.5. Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
51	IzF01A κ=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			38,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,50	23,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	52,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	98,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 208,50
		1.1.6. . Lucrari de terasamente pentru camine				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			1 272,22
53	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			246,80
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			219,68
55	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint	m3			63,88

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			532,74
56	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,79
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,79
		<i>Total</i>	lei			151,07
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 216,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	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			401,60
58	TsD03C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 21-30 cm, teren cat. I sau II	100 m3			201,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	420,00	201,59
		<i>Total</i>	lei			58,46
		1.1.7. Camine				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Beton -0,2m3	m3			1 762,69
	7136050012000	Instalator alimentări apă	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	0,036101	1 300,00	47,64
	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	12,68
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	360,00	97,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	23,50	1,91
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			9 765,28
60	pret	KIИ-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
61	pret	KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
62	pret	KIИ-15-6 (0,31 m3)	buc			900,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
63	pret	KIИП1-15-2(0,27 m3)	buc			1 350,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
64	pret	KIИO-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
65	pret	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
66	pret	Capacul cu ramă din fontă, П	buc			1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000л	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			4 950,00
67	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 850,00
	287527420000т	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
68	pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg			28,50
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			752,40
69	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg			30,00
	2811236305661	стоимость заклад (з/д МС)	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 402,00
70	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			366,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,50
		Total	lei			51,24
71	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			671,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,21
		Total	lei			94,02
72	TsC54B	(Pereu - piatra spartaStrat de fundatie din piatra sparta	m3			627,47
	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
	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	256,60	107,77
		Total	lei			1 505,93
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Beton -0,76 m3	m3			2 737,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4630	1 350,00	629,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			4 461,90
74	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
75	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
76	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			550,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 650,00
77	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 400,00
78	pret	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			675,00
79	pret	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
80	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 850,00
	287527420000T	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			3 700,00
81	pret	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg			28,50
	28112363056613	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			735,30
82	pret	стоимость заклад (з/д MC)	kg			30,00
	2811236305661	стоимость заклад (з/д MC)	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 574,00
83	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	140,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,46
		Total	lei			40,99
84	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			671,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,20
		Total	lei			75,21
85	TsC54B	(Pereu - piatra spartaStrat de fundatie din piatra sparta	m3			606,90
	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	256,60	107,78
		Total	lei			649,38
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			373,87
87	pret	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc			1 400,00
	pret	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			11 200,00
88	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor du 80	buc			181,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	75,50	155,53
		Total	lei			362,04
89	pret	Supapa cu plutitor du 80	buc			2 200,00
	2874117300080780	Supapa cu plutitor du 80	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rezervoare de apa Cisterne				
90	M1A01B	Cisterna din otel cu volumul 50m3. =2buc)Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - 2buc	t			1 729,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	84,97	1 588,09
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	4,75	14,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	400,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			17 033,50
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
91	prert	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc			169 000,00
	90000171210950	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc	1,0000	169 000,00	169 000,00
		<i>Total</i>	lei			338 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.