

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea

Valoarea de deviz 165 969,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Plantarea gazoanelor S=1079m2				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	10,790	37,51 0,00	404,70 0,00
2	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 079,000	6,34 6,34	6 843,66 6 843,66
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,790	357,12 277,92	3 853,34 2 998,78
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,790	58,05 38,05	626,40 410,60
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,810	357,11 277,90	289,26 225,10
		TotalPlantarea gazoanelor S=1079m2 Inclusiv salariu				12 017,36 10 478,14
		1.2. Arburi 9mtr				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	1,500	65,15 65,15	97,73 97,73
7	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,000	58,59 0,84	527,30 7,55
8	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	9,000	74,47 16,72	670,24 150,49
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,020	137,50 37,50	2,75 0,75
10	pret	Клен остролистый	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
11	pret	Туя западная	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
		TotalArburi 9шт Inclusiv salariu				6 198,02 256,52
		1.3. Acoperirea cu beton (S=224.0m2)				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,240	483,19 483,19	1 082,34 1 082,34
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,240	226,60 226,60	507,58 507,58
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5cm	m3	11,200	531,41 34,60	5 951,78 387,48
15	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit бетонноепокрытиетолщ. 8см	m2	224,000	122,95 14,76	27 541,11 3 306,45
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Укладка арматурной сварной сетки D-6A1 200x200	kg	400,000	32,84 2,59	13 135,88 1 037,88
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	0,100	10 390,50	1 039,05

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Tabla din lemn			1 297,30	129,73
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.20.8	m	65,000	111,93 34,02	7 275,41 2 211,26
		Total Acoperirea cu beton (S=224.0m2) Inklusiv salariu				56 533,15 8 662,72
		1.4. Poarta metalica 3.5x1.5m - 1buc.				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,300	68,63 68,63	20,59 20,59
20	TsD01A	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 usor	m3	0,300	10,37 10,37	3,11 3,11
21	CA03F	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....Фундаментподстойки B12.5	m3	0,300	1 638,00 222,00	491,40 66,60
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Трубa D108x5.5mm	kg	100,080	37,67 12,11	3 769,57 1 211,84
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,100	844,00 371,30	84,40 37,13

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta metalica 3.5x1.5m - 1buc. Plasa nr50 cornier 50x50x5mm	m2	5,250	1 144,94 98,60	6 010,96 517,67
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,500	74,80 64,58	785,45 678,08
		TotalPoarta metalica 3.5x1.5m - 1buc. Inclusiv salariu				11 165,48 2 535,02
		1.5. Portita metalica 1.25x1.5m - 1buc.				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poartita 1.25x1.5m - 1buc. Plasa nr50 cornier 50x50x5mm	m2	1,880	1 145,01 98,57	2 152,61 185,32
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,760	74,80 64,58	281,25 242,81
		TotalPortita metalica 1.25x1.5m - 1buc. Inclusiv salariu				2 433,86 428,13
		1.6. Sant de evacuare a apei L=42m B=1.5m				
		1.6.1. Lucrari de terasamente				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,500	68,62 68,62	446,00 446,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,810	581,79 581,79	471,25 471,25
		TotalLucrari de terasamente Inclusiv salariu				917,25 917,25
		1.6.2. Sant de evacuarea a apei				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,150	435,54 57,09	1 371,94 179,84
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,500	1 893,39 183,93	10 413,64 1 011,64
		TotalSant de evacuarea a apei Inclusiv salariu				11 785,58 1 191,48
		1.6.3. Suprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	4,000	435,58 57,08	1 742,33 228,33
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	39,550	52,67 3,69	2 083,07 145,94
		TotalSuprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2 Inclusiv salariu				3 825,40 374,27
		TotalSant de evacuare a apei L=42m B=1.5m Inclusiv salariu				16 528,23 2 483,00
		TotalLucrari de constructii Inclusiv salariu				104 876,10 24 843,53

	Total	lei	104 876,10
	CASM	24,00 %	5 962,45
	Transport	4,00 %	3 117,11
	Total cheltuieli directe	100,00 +	113 955,66
	Cheltuieli de regie	14,50 %	16 523,57
	Total	100,00 +	130 479,23
	Beneficiu de deviz	6,00 %	7 828,76
	Total	100,00 +	138 307,99
	TVA	20,00 %	27 661,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		165 969,58 24 843,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea**

Valoarea de deviz 165 969,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	51,211	57,66	2 952,826
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,000	57,66	922,560
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,025	57,66	116,761
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,320	57,66	2 036,551
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,736	57,66	10 478,898
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,531	57,66	145,937
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,254	57,66	994,866
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	57,66	37,133
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,356	57,66	135,848
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,845	57,66	394,682
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,015	57,66	1 096,405
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,326	57,66	4 170,319
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,055	57,66	349,131
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,545	57,66	1 011,645
		Total manopera				24 843,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,936	20,00	918,720
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,501	5,00	7,505
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,867	1 000,00	1 867,000
4.	12	Клен остролистый	buc	5,000	500,00	2 500,000
5.	13	Туя западная	buc	4,000	600,00	2 400,000

6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,274	300,00	682,200
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,653	300,00	4 095,900
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,095	200,00	19,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,222	300,00	2 466,600
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	200,00	5,800
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,520	200,00	104,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,867	200,00	573,400
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,426	40,00	57,040
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,811	5,00	4,055
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	8 000,00	1 624,000
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,012	8 000,00	96,000
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	8 000,00	8,000
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,093	8 000,00	744,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	120,000	15,00	1 800,000
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,130	1 000,00	7 130,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,214	15,00	3,210
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	20,00	3,900
23.	23203226000361	Gudron	kg	0,258	20,00	5,160
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,301	20,00	6,020
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	35,00	27,300
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,711	35,00	59,885
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,713	35,00	24,955
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	35,00	13,650
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,428	35,00	14,980
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	35,00	1,925
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	189,800	2,00	379,600
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,912	2,00	17,824
33.	2663102100000	Beton	m3	24,021	1 300,00	31 227,300
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,925	0,00	0,000
35.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BR100.20.8	m	65,325	70,00	4 572,750
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,426	5,00	7,130
37.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,145	70,00	10,150
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,000	25,00	50,000
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,221	25,00	5,525
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,001	25,00	25,025
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,000	25,00	100,000
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,080	25,00	2 502,000
43.	2830127303001	Arbori	buc	18,900	55,00	1 039,500
44.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,340	25,00	8,500
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	404,000	25,00	10 100,000
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,320	40,00	52,800
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,520	5,00	142,600
48.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,750	25,00	18,750
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,520	2,00	57,040
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,520	0,50	14,260
51.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,300	25,00	7,500
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,441	4,00	9,764
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,640	20,00	292,800
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	20,00	8,540
55.	4100126202818	Apa	m3	0,715	20,00	14,300

Total materiale de construcții						77 927,87
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,143	200,00	28,600
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,015	200,00	3,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,003	50,00	150,150
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,501	50,00	75,050
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,665	200,00	533,000
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрельэлектрическая)	h-ut	0,023	40,00	0,920
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,470	300,00	141,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,118	200,00	623,600
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,349	300,00	404,700
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	20,00	3,600
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,688	20,00	53,760
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,033	40,00	1,320
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	200,00	15,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,355	200,00	71,000
Total utilaje de construcții						2 104,70

Total	lei	104 876,10
CASM	24,00 %	5 962,45
Transport	4,00 %	3 117,11
Total cheltuieli directe	100,00 +	113 955,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 523,57
Total	100,00 +	130 479,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 828,76
Total	100,00 +	138 307,99
TVA	20,00 %	27 661,59

Totaldeviz:

165 969,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46 **InvestitorPrimaria Zirnesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Plantarea gazoanelor S=1079m2				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,507
2	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,343
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			357,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,922
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	20,00	79,199
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,053
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			357,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,907
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	20,00	79,210
		1.2. Arburi 9шт				
6	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			65,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,156
7	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			58,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,839
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	55,00	57,750
8	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			74,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	55,00	57,750
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			137,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	80,000
10	pret	Клен остролистый	buc			500,00
	12	Клен остролистый	buc	1,0000	500,00	500,000
11	pret	Туя западная	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13	Туя западная	buc	1,0000	600,00	600,000
		1.3. Acoperirea cu beton (S=224.0m2)				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 ----- 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,186
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60 ----- 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,599
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=5cm	m3			531,41 ----- 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,911
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,705
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,589
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,607
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
15	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit бетоннопокрытиетолщ. 8cm	m2			122,95 ----- 14,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	12,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	1,845
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 300,00	105,039
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	200,00	2,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,192
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	20,00	0,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,160
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Укладка арматурной сварной сетки D-6A1 200x200	kg			32,84 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Tabla din lemn	m3			10 390,50 ----- 1 297,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,730
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 000,00	80,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 000,00	7 440,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 000,00	960,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,200
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,600
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	70,00	101,500
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,200
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрельэлектрическая)	h-ut	0,2300	40,00	9,200

1	2	3	4	5	6	7
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.20.8	m			111,93 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BR100.20.8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		1.4. Poarta metalica 3.5x1.5m - 1buc.				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,63 68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,617
20	TsD01A	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 usor	m3			10,37 10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,380
21	CA03F	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...Фундаментподстойки B12.5	m3			1 638,00 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Тръба D108x5.5mm	kg			37,67 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			844,00 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,900
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta metalica 3.5x1.5m - 1buc. Plasa nr50 cornier 50x50x5mm	m2			1 144,94 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,961
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,602
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,80 ----- 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,226
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
		1.5. Portita metalica 1.25x1.5m - 1buc.				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poartita 1.25x1.5m - 1buc. Plasa nr50 cornier 50x50x5mm	m2			1 145,01 ----- 98,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,949
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,898
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,596
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,919
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,851
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,043
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,80 ----- 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,576
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,198
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,223
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,052
		1.6. Sant de evacuare a apei L=42m B=1.5m				
		1.6.1. Lucrari de terasamente				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 ----- 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

1	2	3	4	5	6	7
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,796
		1.6.2. Sant de evacuarea a apei				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,54
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,093
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,952
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,492
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
31	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 893,39
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,273
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,182
		1.6.3. Suprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			435,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			52,67
						3,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	3,690
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	47,206
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,153

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 151 025,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	1,260	615,00 0,00	774,90 0,00
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	3,900	118,78 118,78	463,24 463,24
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 Песчаноеоснованиеподтрубы	m3	9,700	240,16 35,17	2 329,57 341,17
4	TsD03A1	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	100 m3	0,610	195,25 0,00	119,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,610	1 048,84 508,54	639,79 310,21
6	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	15,000	17,87 17,87	268,12 268,12
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,000	45,24 43,24	678,67 648,67
		TotalLucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				5 273,39 2 031,41
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
8	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 Тех часть п2,2,7, К=1,2 Разработка грунта в котлованах под колодцы	100 m3	0,310	738,39 0,00	228,90 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	118,78 118,78	71,27 71,27
10	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	0,100	327,00 0,00	32,70 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,100	999,00	99,90

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			508,60	50,86
12	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	2,000	17,88 17,88	35,75 35,75
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	44,67 42,67	89,34 85,34
		TotalLucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				557,86 243,22
		1.3. Apeduct				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	23,000	186,85 16,03	4 297,65 368,68
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tevi PE100 D63x3.0mm SDR27.6 Pn-6	m	30,000	66,56 3,11	1 996,85 93,41
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tevi PE100 D90mm SDR27.9 Pn-6	m	107,500	118,27 10,49	12 714,47 1 128,17
17	pret	Сигнальная лента	m	110,000	1,00 0,00	110,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	4,31 2,31	129,19 69,19
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	107,500	7,04	756,39

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,04	433,89
20	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	137,500	0,34 0,24	46,27 32,52
21	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 Задвижка ручная фланцевая Ду-50 типа 30ч6бр	buc	3,000	1 279,71 31,71	3 839,14 95,14
22	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 Задвижка ручная фланцевая Ду-80 типа 30ч6бр	buc	1,000	1 749,79 31,71	1 749,79 31,71
23	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 Задвижка ручная фланцевая Ду-100 типа 30ч6бр	buc	3,000	2 111,71 31,71	6 335,14 95,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa 90* p-10bar. D-100mm	buc	1,000	849,52 51,32	849,52 51,32
25	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 Robinet antiincendiar 161P D-80mm	buc	1,000	603,71 31,71	603,71 31,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	157,04	157,04

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Manson toleranta ΓM80			33,44	33,44
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=89x3.5 L-0.2m,	buc	1,000	123,84 60,54	123,84 60,54
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D=100x80 P-10bar	buc	1,000	1 299,52 51,32	1 299,52 51,32
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D= 80x80 P-10bar	buc	1,000	1 299,52 51,32	1 299,52 51,32
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D= 50x50 P-10bar	buc	1,000	849,52 51,32	849,52 51,32
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D= 100x90 P-10bar	buc	6,000	499,52 51,32	2 997,10 307,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D=80x90 P-10bar	buc	1,000	549,52 51,32	549,52 51,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D=80x75 P-10bar	buc	1,000	449,52 51,32	449,52 51,32

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D= 50x63 P-10bar	buc	4,000	349,52 51,32	1 398,07 205,27
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D= 50x40 P-10bar	buc	1,000	249,52 51,32	249,52 51,32
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din fonta cu flansa D-80x50, P=10Bar	buc	1,000	749,52 51,32	749,52 51,32
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы D50	buc	1,000	223,32 51,32	223,32 51,32
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы D100	buc	2,000	328,32 51,32	656,64 102,64
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3.5 mm L=250 8 buc	m	2,000	890,78 119,94	1 781,57 239,87
		TotalApeduct Inclusiv salariu				46 212,34 3 791,10
		1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120	1 712,50 259,50	205,50 31,14
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	1,150	57,62 14,39	66,26 16,55

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Защитный слой из ЦПРМ100				
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 1buc	m3	0,840	1 322,55 611,19	1 110,94 513,40
43	pret	КЦД-10	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
44	pret	КЦП1-10-1	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
45	pret	КЦ-10-9	buc	2,000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
46	pret	КЦО-1	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
47	pret	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
49	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	0,020	220,00 95,00	4,40 1,90
50	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	0,020	409,50 219,00	8,19 4,38
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,480	1 715,29 259,48	823,34 124,55
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	4,600	57,68 14,42	265,33 66,31

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
53	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	2,940	1 336,91 555,85	3 930,53 1 634,20
54	pret	KЦД-15	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
55	pret	KЦП1-15-1	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
56	pret	KЦ-15-9	buc	4,000	990,00 0,00	3 960,00 0,00
57	pret	KЦО-1	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
59	pret	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
60		Scara cu vanguri din otel C2	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
61	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	0,040	219,50 95,25	8,78 3,81
62	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	0,040	411,25 220,50	16,45 8,82
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,490	1 714,22 259,59	839,97 127,20
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	4,950	57,70 14,42	285,60 71,38

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,100	1 053,30 227,70	105,33 22,77
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 453,21 509,72	2 935,48 1 029,63
67		КЦД-20	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
68		КЦП1-20-1	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
69	pret	КЦ-20-9	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
70	pret	КЦО-1	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
71	pret	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
72		Scara cu vanguri din otel C2	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
73	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Гидроизоляция из битумной мастики в 2 слоя	m2	32,140	118,42 6,92	3 806,13 222,40
74	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile глиняный замок	m3	4,500	270,79 103,79	1 218,55 467,05

1	2	3	4	5	6	7
		TotalPrefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa Inklusiv salariu				42 220,78 4 345,49
		1.5. Demontarea consolidarea si reabilitarea imbracamintei (pietris) S=5.0mx0.8m=4.0m2				
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,900	20,67 8,27	18,60 7,44
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=18cm	m3	0,750	307,53 51,89	230,65 38,92
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=18cm	m3	1,000	437,68 57,08	437,68 57,08
		TotalDemontarea consolidarea si reabilitarea imbracamintei (pietris) S=5.0mx0.8m=4.0m2 Inklusiv salariu				686,93 103,44
		1.6. Alte lucrari - pereu (S=5.34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,150	437,59 57,07	940,81 122,70
79	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Укладкабетонаотмостка B12.5	m3	1,750	1 084,33 265,23	1 897,58 464,16
		TotalAlte lucrari - pereu (S=5.34x4=21.36m2) Inklusiv salariu				2 838,39 586,86
		TotalLucrari de constructii Inklusiv salariu				97 789,69 11 101,52

	Total	lei	97 789,69
	CASM	24,00 %	2 664,36
	Transport	4,00 %	3 240,84
	Total cheltuieli directe	100,00 +	103 694,89
	Cheltuieli de regie	14,50 %	15 035,76
	Total	100,00 +	118 730,65
	Beneficiu de deviz	6,00 %	7 123,84
	Total	100,00 +	125 854,49
	TVA	20,00 %	25 170,90
	Total deviz: Inklusiv salariu		151 025,39 11 101,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 151 025,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i 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	11,465	57,66	661,072
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,675	57,66	154,240
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,857	57,66	222,395
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,458	57,66	4 120,266
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,181	57,66	1 278,956
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	57,66	18,913
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	57,66	48,434
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,325	57,66	2 152,159
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,069	57,66	695,897
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,090	57,66	985,409
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,129	57,66	7,438
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,117	57,66	756,326
Total manopera						11 101,52

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,515	300,00	454,500
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,950	150,00	742,500
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,622	300,00	1 086,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,346	300,00	403,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	200,00	60,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,225	200,00	2 445,000

7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600	5,00	3,000
8.	2	Сигнальная лента	m	110,000	1,00	110,000
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	8 000,00	184,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,888	100,00	88,800
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	8 000,00	16,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,636	10,00	726,360
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	1 000,00	39,000
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	15,00	4,500
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000	15,00	45,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	25,00	0,900
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	109,276	25,00	2 731,900
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	25,00	225,000
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	14,00	1,400
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	15,00	1,500
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	35,00	10,920
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	35,00	7,105
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	35,00	8,400
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	25,00	40,000
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	173,340	1,00	173,340
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	20,00	363,600
27.	252121670100039	Teava din otel 219x3.5	m	2,040	500,00	1 020,000
28.	2521216710001114	Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	23,115	149,00	3 444,135
29.	2521216710001115	Tevi PE100 D63x3.0mm SDR27.6 Pn-6	m	30,090	56,00	1 685,040
30.	2521216710001116	Tevi PE100 D90mm SDR27.9 Pn-6	m	108,037	100,00	10 803,700
31.	252315671381126	Manson toleranta ГМ80	buc	1,030	120,00	123,600
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	345,765	2,00	691,530
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	92,768	2,00	185,536
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,855	2,00	43,710
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	90,00	360,000
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	560,00	1 120,000
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	990,00	3 960,000
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 950,00	2 950,000
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
45.	2663102100000	Beton	m3	1,128	1 350,00	1 522,800
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,916	0,00	0,000
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,707	1 350,00	954,450
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 350,00	781,650
49.	2664102101126	Var	kg	0,722	2,00	1,444
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,214	1 000,00	214,000
51.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,214	1 000,00	214,000
52.	281123630566148	Scara cu vanguri din otel C2	buc	5,000	250,00	1 250,000
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	40,00	11,200
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	7,00	504,000

55.	28741173000002 1	Задвижка ручная фланцевая Ду-50 типа 30ч6бр	buc	3,120	1 200,00	3 744,000
56.	28741173000002 2	Задвижка ручная фланцевая Ду-80 типа 30ч6бр	buc	1,040	1 652,00	1 718,080
57.	28741173000002 3	Задвижка ручная фланцевая Ду-100 типа 30ч6бр	buc	3,120	2 000,00	6 240,000
58.	28741173000002 5	Robinet antiincendiar 161P D-80mm	buc	1,040	550,00	572,000
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,491	25,00	12,275
60.	28752741101002 4	Cot din fonta cu flansa 90* p-10bar. D-100mm	buc	1,000	750,00	750,000
61.	28752741101002 8	Teu din fonta cu flansa D= 100x80 P-10bar	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
62.	28752741101002 9	Teu din fonta cu flansa D= 80x80 P-10bar	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
63.	28752741101003 0	Teu din fonta cu flansa D= 50x50 P-10bar	buc	1,000	750,00	750,000
64.	28752741101003 1	Adaptor cu flansa D= 100x90 P-10bar	buc	6,000	400,00	2 400,000
65.	28752741101003 2	Adaptor cu flansa D= 80x90 P-10bar	buc	1,000	450,00	450,000
66.	28752741101003 3	Adaptor cu flansa D= 80x75 P-10bar	buc	1,000	350,00	350,000
67.	28752741101003 4	Adaptor cu flansa D= 50x63 P-10bar	buc	4,000	250,00	1 000,000
68.	28752741101003 5	Adaptor cu flansa D= 50x40 P-10bar	buc	1,000	150,00	150,000
69.	28752741101003 6	Trecere din fonta cu flansa D-80x50, P=10Bar	buc	1,000	650,00	650,000
70.	28752741101502 7	Racord din otel D=89x3.5 L-0.2m,	buc	1,020	35,00	35,700
71.	28752742000014 7	Capacul cu rama din fonta Л	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
72.	28752742000015 8	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
73.	28752744001003 7	Фланцы D50	buc	1,050	120,00	126,000
74.	28752744001003 8	Фланцы D100	buc	2,100	220,00	462,000
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,700	20,00	34,000
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,063	20,00	21,260
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,125	20,00	382,500
78.	4100126202818	Apa	m3	0,465	20,00	9,300
		Total materiale de constructii				81 021,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,638	50,00	81,900
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,275	50,00	13,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,819	60,00	49,140
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,192	15,00	2,880
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,710	200,00	142,000
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	150,00	93,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,500	75,00	412,500
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	300,00	6,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,346	300,00	1 003,800
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,034	300,00	10,200
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,012	300,00	3,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	300,00	32,700
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,397	300,00	119,100
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,136	15,00	17,040
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	15,00	0,900
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,106	45,00	4,770
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,281	52,00	378,612
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,956	50,00	47,800

19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,012	80,00	0,960
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	115,00	165,600
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580	115,00	66,700
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,500	80,00	440,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,543	200,00	2 108,600
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,325	200,00	465,000
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,275	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						5 667,16

Total	lei	97 789,69
CASM	24,00 %	2 664,36
Transport	4,00 %	3 240,84
Total cheltuieli directe	100,00 +	103 694,89
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 035,76
Total	100,00 +	118 730,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 123,84
Total	100,00 +	125 854,49
TVA	20,00 %	25 170,90

Totaldeviz:

**151 025,3
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46 **Investitor Primaria Zirnesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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 Песчаноеоснованиеподтрубы	m3			240,16 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,990
4	TsD03A1	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 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,246
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,84 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,543
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	52,00	540,289
6	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
8	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 Тех часть п2,2,7, К=1,2 Разработка грунта в котлованах под колодцы	100 m3			738,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	738,387
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
10	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			999,00 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,360
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,669
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		1.3. Apeduct				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m			186,85 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001114	Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	1,0050	149,00	149,745
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tevi PE100 D63x3.0mm SDR27.6 Pn-6	m			66,56 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001115	Tevi PE100 D63x3.0mm SDR27.6 Pn-6	m	1,0030	56,00	56,168
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tevi PE100 D90mm SDR27.9 Pn-6	m			118,27 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,518
	2521216710001116	Tevi PE100 D90mm SDR27.9 Pn-6	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
17	pret	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	2	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,00	0,000
20	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			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,237
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 279,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка ручная фланцевая Ду-50 типа 30ч6бр				31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021	Задвижка ручная фланцевая Ду-50 типа 30ч6бр	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
22	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 Задвижка ручная фланцевая Ду-80 типа 30ч6бр	buc			1 749,79 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000022	Задвижка ручная фланцевая Ду-80 типа 30ч6бр	buc	1,0000	1 652,00	1 718,080
23	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 Задвижка ручная фланцевая Ду-100 типа 30ч6бр	buc			2 111,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023	Задвижка ручная фланцевая Ду-100 типа 30ч6бр	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa 90* p-10bar. D-100mm	buc			849,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010024	Cot din fonta cu flansa 90* p-10bar. D-100mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
25	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 Robinet antiincendiar 161P D-80mm	buc			603,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000025	Robinet antiincendiar 161P D-80mm	buc	1,0000	550,00	572,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Manson toleranta ГМ80	buc			157,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381126	Manson toleranta ГМ80	buc	1,0300	120,00	123,600
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=89x3.5 L-0.2m,	buc			123,84 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015027	Racord din otel D=89x3.5 L-0.2m,	buc	1,0000	35,00	35,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,600
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D= 100x80 P-10bar	buc			1 299,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010028	Teu din fonta cu flansa D= 100x80 P-10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D= 80x80 P-10bar	buc			1 299,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010029	Teu din fonta cu flansa D= 80x80 P-10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D= 50x50 P-10bar	buc			849,52 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010030	Teu din fonta cu flansa D= 50x50 P-10bar	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D= 100x90 P-10bar	buc			499,52 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010031	Adaptor cu flansa D= 100x90 P-10bar	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D=80x90 P-10bar	buc			549,52 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010032	Adaptor cu flansa D= 80x90 P-10bar	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D=80x75 P-10bar	buc			449,52 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010033	Adaptor cu flansa D= 80x75 P-10bar	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D= 50x63 P-10bar	buc			349,52 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010034	Adaptor cu flansa D= 50x63 P-10bar	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa D= 50x40 P-10bar	buc			249,52 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010035	Adaptor cu flansa D= 50x40 P-10bar	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din fonta cu flansa D-80x50, P=10Bar	buc			749,52 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010036	Trecere din fonta cu flansa D-80x50, P=10Bar	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы D50	buc			223,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010037	Фланцы D50	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы D100	buc			328,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010038	Фланцы D100	buc	1,0000	220,00	231,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,000
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3.5 mm L=250 8 buc	m			890,78 ----- 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100039	Teava din otel 219x3.5	m	1,0200	500,00	510,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 000,00	8,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,00	0,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	115,00	33,350
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
		1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 712,50 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,475
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 395,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Защитный слой из ЦПМ100	m2			57,62 14,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,390
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,565
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,139
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,00	17,339
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,183
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 1buc	m3			1 322,55 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	181,607
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,714
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,929
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,224
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,024
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	28,571
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,143
43	pret	КЦД-10	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
44	pret	КЦП1-10-1	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
45	pret	КЦ-10-9	buc			560,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,000
46	pret	КЦО-1	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
47	pret	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,00
						0,00
	287527420000147	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
48		Scara cu vanguri din otel C2	buc			250,00
						0,00
	281123630566148	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	250,00	250,000
49	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			220,00
						95,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,150
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	119,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,250
50	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			409,50
						219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,750
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 715,29
						259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 397,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			57,68
						14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,609
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,139
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,00	17,340
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,179
53	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			1 336,91
						555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,645
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,755
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,177
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,204
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,020
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,032
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	32,653
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
54	pret	KIQD-15	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
55	pret	KIQII-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
56	pret	KIQ-15-9	buc			990,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	990,00	990,000
57	pret	KIIQ-1	buc			90,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
58		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00
						0,00
	287527420000158	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
59	pret	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,00
						0,00
	287527420000147	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
60		Scara cu vanguri din otel C2	buc			250,00
						0,00
	281123630566148	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	250,00	250,000
61	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			219,50
						95,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,150
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,125
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,250
62	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			411,25
						220,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,550
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,750
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 714,22
						259,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,539
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 396,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,796
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			57,70
						14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,421
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,616
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,141
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,00	17,340
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,179
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 053,30
						227,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 453,21

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				509,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,760
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	386,955
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,188
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,634
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,416
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,277
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	31,683
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,040
67		КЦД-20	buc			2 950,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
68		КЦП1-20-1	buc			2 550,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
69	pret	КЦ-20-9	buc			1 850,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
70	pret	КЦО-1	buc			90,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
71	pret	Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 000,00
						0,00
	287527420000147	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
72		Scara cu vanguri din otel C2	buc			250,00
						0,00
	281123630566148	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	250,00	250,000
73	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Гидроизоляция из битумной мастики в 2 слоя	m2			118,42
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,213
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,301
74	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile глиняный замок	m3			270,79
						103,79
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
		1.5. Demontarea consolidarea si reabilitarea imbracamintei (pietris) S=5.0mx0.8m=4.0m2				
75	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,67
						8,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,264
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,333
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,067
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=18cm	m3			307,53
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,895
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,640
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=18cm	m3			437,68
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.6. Alte lucrari - pereu (S=5.34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,59
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,070
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,930
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,586
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
79	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Укладкабетонаотмостка B12.5	m3			1 084,33
						265,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,462
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,701
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,229
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,451
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,486
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,057
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

Scoaterea stratului sol fertil

Valoarea de deviz 763,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea stratului de sol fertil				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pına la 10 m, in teren catg. I Разработка грунта бульдозером	100 m3	0,930	362,90 0,00	337,50 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,930	200,97 0,00	186,90 0,00
		Total Scoaterea stratului de sol fertil Inclusiv salariu				524,40

	Total	lei	524,40
	Total cheltuieli directe	100,00 +	524,40
	Cheltuieli de regie	14,50 %	76,04
	Total	100,00 +	600,44
	Beneficiu de deviz	6,00 %	36,02
	Total	100,00 +	636,46
	TVA	20,00 %	127,29
	Total deviz: Inclusiv salariu		763,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Scoaterea stratului sol fertil**

Valoarea de deviz 763,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i 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 № 1-1-1:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00
Utilaje de construcții:						
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,748	300,00	524,400
		Total utilaje de construcții				524,40

Total	lei	524,40
Total cheltuieli directe	100,00 +	524,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	76,04
Total	100,00 +	600,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	36,02
Total	100,00 +	636,46
TVA	20,00 %	127,29

Totaldeviz:

763,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46 **Investitor Primaria Zirnesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea stratului de sol fertil				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Разработка грунта бульдозером	100 m3			362,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,903
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			200,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	200,968

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Tevile si armature lucrari de constructii

Valoarea de deviz 10 665,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbolnormeși		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	---------------	--	-----------	------------------------

crt.	i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д100x4,5ммГОСТ3262-75)	m	2,000	313,63 28,83	627,27 57,66
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel Д80x4,0ммГОСТ3262-75*)	m	20,000	239,40 28,83	4 788,01 576,60
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel Д50x3,5ммГОСТ3262-75*)	m	1,000	154,54 28,83	154,54 28,83
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1,000	8,65 8,65	8,65 8,65
5	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	22,000	11,53 11,53	253,70 253,70
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,100	5,80 5,80	0,58 0,58
7	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	2,200	8,65 8,65	19,03 19,03
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переходстальной	buc	1,000	474,45 188,55	474,45 188,55

1	2	3	4	5	6	7
		150x80MM				
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	158,34 60,54	475,03 181,63
		TotalРаздел Inclusiv salariu				6 801,26 1 315,23

	Total	lei	6 801,26
	CASM	24,00 %	315,66
	Transport	4,00 %	206,06
	Total cheltuieli directe	100,00 +	7 322,98
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 061,83
	Total	100,00 +	8 384,81
	Beneficiu de deviz	6,00 %	503,09
	Total	100,00 +	8 887,90
	TVA	20,00 %	1 777,58
	Total deviz: Inclusiv salariu		10 665,48 1 315,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Tevele si armature lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 10 665,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbolnormeș		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	i Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,890	57,66	281,958
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,920	57,66	1 033,267
		Total manopera				1 315,23

Materiale:

1.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,483	5,00	2,415
2.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,381	15,00	50,715
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,691	8,00	13,528
4.	2320322600374	Citom	kg	0,483	5,00	2,415
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,174	15,00	32,610
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,830	15,00	72,450
7.	25212167010001	Teava din otel Д100x4,5мм ГОСТ3262-75)	m	2,121	250,00	530,250
8.	25212167010002	Teava din otel Д80x4,0мм ГОСТ3262-75*)	m	21,210	180,00	3 817,800
9.	25212167010003	Teava din otel Д50x3,5мм ГОСТ3262-75*)	m	1,060	100,00	106,000
10.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,140	40,00	125,600
11.	28752741101508	Переход стальной 150x80мм	buc	1,020	180,00	183,600
12.	28752741101509	Отвод сварной Д80, 90*	buc	3,060	70,00	214,200
		Total materiale de construcții				5 151,58

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	50,00	1,150
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,650	110,00	181,500
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,380	110,00	151,800
		Total utilaje de construcții				334,45

Total	lei	6 801,26
CASM	24,00 %	315,66
Transport	4,00 %	206,06
Total cheltuieli directe	100,00 +	7 322,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 061,83
Total	100,00 +	8 384,81
Beneficiu de deviz	6,00 %	503,09
Total	100,00 +	8 887,90
TVA	20,00 %	1 777,58

Totaldeviz:

10 665,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46 **Investitor Primaria Zirnesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д100x4,5ммГОСТ3262-75)	m			313,63 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010001	Teava din otel Д100x4,5ммГОСТ3262-75)	m	1,0100	250,00	265,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,105
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel Д80x4,0ммГОСТ3262-75*)	m			239,40 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010002	Teava din otel Д80x4,0ммГОСТ3262-75*)	m	1,0100	180,00	190,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,105
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
3	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel Д50x3,5ммГОСТ3262-75*)	m			154,54 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010003	Teava din otel Д50x3,5ммГОСТ3262-75*)	m	1,0100	100,00	106,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,480
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,592
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,105
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
5	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			11,53

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,80 5,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,770
7	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переходстальной 150x80мм	buc			474,45 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101508	Переход стальной 150x80мм	buc	1,0000	180,00	183,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,300
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			158,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101509	Отвод сварной Д80, 90*	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-I Cahul Obiect nr 46

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Turn de apa V50m3 H15m (Seismicitate 9grade)Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 721 757,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	1,930	<u>1 116,06</u> 0,00	<u>2 154,00</u> 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,880	<u>615,00</u> 0,00	<u>1 771,20</u> 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	<u>118,78</u> 118,78	<u>712,68</u> 712,68
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,440	<u>675,00</u> 0,00	<u>972,00</u> 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	244,800	<u>6,28</u> 0,00	<u>1 537,58</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	<u>675,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	68,000	<u>2,55</u> 0,00	<u>173,58</u> 0,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,440	<u>2 988,35</u> 10,97	<u>4 303,22</u> 15,80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,550	<u>327,06</u> 0,00	<u>834,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,550	1 547,54 508,56	3 946,23 1 296,83
11	TsD01C	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 tare	m3	59,000	24,79 24,79	1 462,83 1 462,83
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	59,000	45,24 43,24	2 669,45 2 551,45
13	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	1,660	326,93 0,00	542,70 0,00
14	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,660	1 547,53 508,55	2 568,90 844,20
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,470	363,19 0,00	170,70 0,00
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,510	723,61 190,27	369,04 97,04
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400	410,49 57,09	574,68 79,92
18	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm	100m2	0,200	6 762,25 2 695,05	1 352,45 539,01

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare Пропиткаасфальтом 20mm				
19	41-01-001- 3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare Пропиткаасфальтом 10mm	100m2	0,200	19 324,10 5 836,90	3 864,82 1 167,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 250,06 8 767,14
		1.2. Beton monolit - fundatie				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,200	2 044,65 392,65	408,93 78,53
21	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Защитный слой из ЦПРМ100	m2	19,650	57,73 14,41	1 134,44 283,23
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Бетонирование фундамента бето ном С10/12,5	m3	29,400	2 000,33 253,70	58 809,78 7 458,90
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,750	117,89 69,19	1 856,80 1 089,77
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1 и С2	kg	229,100	39,40 1,73	9 026,39 396,30
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg установка и закрепление закладных деталей	kg	22,320	45,43 12,11	1 014,00 270,25
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	0,900	81,06	72,95

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			63,42	57,08
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза	m2	15,750	30,80 3,46	485,14 54,49
28		Отмостка учтена в смете GP		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Beton monolit - fundatie Inclusiv salariu				72 808,43 9 688,55
		1.3. Вращающаяся лестница				
29	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Монтаж лестницы	kg	245,000	32,00 9,23	7 839,41 2 260,27
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,240	831,54 371,42	199,57 89,14
31		Лестница Л-1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CA03F	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....Scara din beton C-20	m3	1,600	1 969,02 221,99	3 150,43 355,19
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	11,900	118,13	1 405,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,19	823,38
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi СеткаД-6 А3-150	kg	38,800	39,40 1,73	1 528,66 67,12
		TotalВращающаяся лестница Inclusiv salariu				14 123,79 3 595,10
		<i>Total</i>	lei			117 182,28
		<i>CASM</i>		24,00 %		5 292,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3 007,80
		<i>Total</i>		100,00 +		125 482,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		18 194,93
		<i>Total</i>		100,00 +		143 677,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		8 620,64
		TotalLucrari de constructii Inclusiv salariu				152 297,84 22 050,79
		2. Lucrari de montare				
35	CL51A	Turn de apa V=50m3 H-15.0m (Seismicitatea 9 grade)Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,840	7 851,05 5 247,06	53 701,19 35 889,89
		<i>Total</i>	lei			53 701,19
		<i>CASM</i>		24,00 %		8 613,57
		<i>Total</i>		100,00 +		62 314,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		27 276,32
		<i>Total</i>		100,00 +		89 591,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		5 375,46
		TotalLucrari de montare Inclusiv salariu				94 966,54 35 889,89
		3. Valoarea utilajului				
36	pret	Turn de apa V=50m3 H-15.0m (Seismicitatea 9 grade)	buc	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 200,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				354 200,00

		Total	lei			601 464,38
		TVA	20,00 %			120 292,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				721 757,26
						57 940,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul zirnesti r-l Cahul Obiect nr 46

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Turn de apa V50m3 H15m (Seismicitate 9grade)Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 721 757,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbolnormeș i 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	29,594	57,66	1 706,390
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,120	57,66	7 099,099
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,698	57,66	386,206
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,033	57,66	1 674,043
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,683	57,66	97,042
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,912	57,66	283,226
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,945	57,66	54,489

8.	7136080025001	Montator	h-om	4,687	57,66	270,252
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,990	57,66	57,083
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,546	57,66	89,142
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,450	57,66	141,267
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,300	57,66	1 977,738
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,860	57,66	7 026,448
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,610	57,66	1 188,373
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	622,440	57,66	35 889,890
		Total manopera				57 940,68

Materiale:

1.	1	Turn de apa V=50m3 H-15.0m (Seismicitatea 9 grade)	buc	1,000	350 000,00	350 000,000
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,120	5,00	0,600
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,900	5,00	24,500
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,630	280,00	736,400
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,550	200,00	110,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,279	5,00	1,395
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	7 000,00	98,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097	7 000,00	679,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	80,370	50,00	4 018,500
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,765	100,00	276,500
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,797	10,00	177,970
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1 000,00	9,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,558	25,00	13,950
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,318	35,00	116,130
15.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,034	8 000,00	272,000
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,775	8,00	214,200
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,451	35,00	15,785
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,872	35,00	65,520
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,153	35,00	5,355
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,450	35,00	85,750
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,094	30,00	2,820
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,936	30,00	28,080
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,045	30,00	1,350
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,132	30,00	3,960
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,099	30,00	2,970
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,900	2,00	9,800
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	170,365	2,00	340,730
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,355	2,00	10,710
29.	2663102100000	Beton	m3	32,252	1 600,00	51 603,200
30.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,393	1 000,00	393,000
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,180	5,00	0,900
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,339	22,00	29,458
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,383	22,00	30,426
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,679	22,00	58,938
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	245,000	22,00	5 390,000
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,445	22,00	515,790
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	270,579	22,00	5 952,738
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,212	25,00	55,300
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,225	50,00	11,250
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,225	50,00	61,250
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,295	7,00	58,065
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,295	2,00	16,590
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,139	20,00	2,780
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,829	20,00	16,580
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,960	4,00	7,840
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	5,900	20,00	118,000

		terasam.				
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,146	20,00	62,920
48.	4100126202818	Apa	m3	0,954	20,00	19,080
49.	410101610	Asfalt turnat	t	0,782	1 000,00	782,000
50.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,008	6 000,00	48,000
51.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,330	8 000,00	2 640,000
Total materiale de construcții						425 195,08

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,064	20,00	1,280
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,130	50,00	6,500
3.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,650	50,00	32,500
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,858	200,00	6 771,600
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	45,00	26,460
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	50,00	14,700
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,223	20,00	4,460
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,252	20,00	5,040
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,160	200,00	32,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,044	300,00	3 013,200
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,180	300,00	2 154,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	38,657	300,00	11 597,100
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,589	300,00	1 376,700
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,569	300,00	170,700
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,600	50,00	930,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,169	100,00	4 416,900
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,205	90,00	18,450
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,786	110,00	196,460
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,750	200,00	1 550,000
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,485	350,00	1 219,750
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,571	350,00	1 249,850
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,514	100,00	351,400
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,161	100,00	16,100
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,938	300,00	881,400
25.	34105400000017	Autobasculanta-10t	h-ut	15,556	110,00	1 711,160
Total utilaje de construcții						37 747,71

Total	lei	601 464,38
TVA	20,00 %	120 292,88

Totaldeviz:

**721 757,2
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 116,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,062
2	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	110,00	6,281
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			2,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	110,00	2,553
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 988,35 10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,972
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,181
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,028
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,083
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,049
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,951
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,083
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,059
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,54 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,980
11	TsD01C	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 tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
13	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			326,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,928
14	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,53 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,554
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,976
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			363,19 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,191
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			723,61 190,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,278
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 000,00	533,333
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,49 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
18	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare Пропиткаасфальтом 20mm	100m2			6 762,25 2 695,05
	1	Muncitor	h-om	46,7400	57,66	2 695,030
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,500
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	1 000,00	3 910,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	6 000,00	120,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,6500	50,00	32,500
19	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare Пропиткаасфальтом 10mm	100m2			19 324,10 5 836,90
	1	Muncitor	h-om	101,2300	57,66	5 836,920
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	6 000,00	120,000
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	8 000,00	13 200,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii	h-ut	3,2500	50,00	162,500

1	2	3	4	5	6	7
		generale, 4 t				
		1.2. Beton monolit - fundatie				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 044,65 392,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
21	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Защитный слой из ЦПРМ100	m2			57,73 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,414
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,598
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,140
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,00	17,340
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,240
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Бетонирование фундамента бетоном С10/12, 5	m3			2 000,33 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,89 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,647
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,545
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,599
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,101
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,444
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1 и С2	kg			39,40 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	50,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg установка и закрепление закладных деталей	kg			45,43 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,108
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,802
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,06 ----- 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,133
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Вертикальнаяобмазкафундаментабитумом за 2 раза	m2			30,80 ----- 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,571
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	90,00	1,171
28		Отмостка учтена в смете GP				0,00 ----- 0,00
		1.3. Вращающаяся лестница				
29	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Монтаж лестницы	kg			32,00 ----- 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			831,54 ----- 371,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,425
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
31		Лестница Л-1				0,00 ----- 0,00
32	CA03F	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....Scara din beton C-20	m3			1 969,02 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 665,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,13 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,101
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,706
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,529
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi СеткаД-6 А3-150	kg			39,40 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	50,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,119
		2. Lucrari de montare				
35	CL51A	Turn de apa V=50m3 H-15.0m (Seismicitatea 9 grade) Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 851,05 ----- 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,991
		3. Valoarea utilajului				
36	pret	Turn de apa V=50m3 H-15.0m (Seismicitatea 9 grade)	buc			350 000,00 ----- 0,00
	1	Turn de apa V=50m3 H-15.0m (Seismicitatea 9 grade)	buc	1,0000	350 000,00	350 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.