

## Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5

#### Statia de pompare de asupra sondei erteziene nr2. Rezistenta

Valoarea de deviz 75 778,89 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasament</b>				
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	1,720	574,000 0,000	987,280 0,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (K=1.15) Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к материалам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150	100 m3	7,000	949,880 0,000	6 649,160 0,000
3	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	130,730	40,000 0,000	5 229,200 0,000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee (Canal de drenaj )	m3	4,900	41,650 41,650	204,085 204,085
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	1,400	336,460 34,650	471,044 48,510
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 -300 mm	m3	2,100	336,460	706,566

1	2	3	4	5	6	7
					34,650	72,765
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3	1,400	287,810 31,500	402,934 44,100
8	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 (Astuparea gropii de cotlovan)	100 m3	8,700	272,500 0,000	2 370,750 0,000
9	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	8,700	620,400 308,700	5 397,480 2 685,690
10	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,060	630,000 0,000	37,800 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	10,000	12,800 0,000	128,000 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	112,833 12,833	6,770 0,770
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasament Inclusiv salariu</b>				<b>22 591,069 3 055,920</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie a caminului de colectare a apei freatice</b>				
13	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,240	2 227,062 610,875	534,495 146,610
14	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructie a caminului de colectare a apei freatiche Inclusiv salariu</b>				<b>1 034,495 146,610</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie a statiei de pompare</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1. Fundatia monolita FM1</b>				
15	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	0,020	591,500 308,000	11,830 6,160
16	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,570	918,335 155,965	523,451 88,900
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,360	111,424 47,250	262,961 111,510
18	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 C15 (Placa de fundatie monolita Fm 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,880	1 253,928 174,000	2 357,385 327,120
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	3,120	21,838 3,135	68,136 9,780
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	104,040	21,205 2,500	2 206,141 260,080

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Otel beton D=10 mm)				
21	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=20 mm)	kg	11,160	21,205 2,500	236,650 27,895
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata Pi 1)	kg	6,680	28,759 8,351	192,111 55,785
		<b>Total Capitolul 3.1. Fundatia monolita FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 858,665 887,230</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Fundatia monolita FM2</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris sub fundatia monolita Fm2, H=0.2 m)	m3	0,920	336,454 34,658	309,538 31,885
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,820	111,692 47,250	203,280 85,995
25	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 C15 (Placa de fundatie monolita Fm 2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,860	1 254,180 174,000	1 078,595 149,640
26	IzF18B K=1.5	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 (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic	m2	10,750	70,845 14,999	761,581 161,240

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500				
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	5,750	21,846 3,138	125,612 18,045
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	143,860	21,205 2,500	3 050,563 359,645
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	86,230	21,205 2,500	1 828,526 215,595
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=16 mm)	kg	25,220	21,205 2,500	534,782 63,055
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC 1)	kg	61,600	28,760 8,350	1 771,625 514,360
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC 2)	kg	7,200	28,760 8,350	207,074 60,120
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC 3)	kg	7,600	28,760 8,350	218,577 63,460
		<b>Total Capitolul 3.2. Fundatia monolita FM2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 089,753 1 723,040</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Montarea inelelor</b>				
34	AcE10B	Executarea caminelor de vane din	m3	1,790	2 466,988	4 415,908

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015			583,240	1 044,000
35	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc	6,000	500,000 0,000	3 000,000 0,000
36	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-10-6	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
37	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIII-10-1	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
38	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIO-1	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
39	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,040	1 289,074 339,413	1 340,637 352,990
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-9a				
42	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	2 274,302 88,000	2 274,302 88,000
43	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,250	102,918 37,002	1 260,744 453,270
44	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,220	1 253,680 174,000	1 529,490 212,280
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,460	1 123,795 152,000	1 640,740 221,920
46	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Aplicarea stratului de bitum in 2 rinduri. K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	15,800	71,956 14,400	1 136,910 227,520
47	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si	m	0,600	300,623 20,000	180,374 12,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80-100 mm (Tub de asbociment D=100 mm, L=600mm) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,030				
		<b>Total Capitolul 3.3. Montarea inelelor Inclusiv salariu</b>				<b>20 004,105 2 611,980</b>
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie a statiei de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>35 952,523 5 222,250</b>

		Прямые затраты	lei	59 578,08
		Asigurari sociale	24,00 %	2 021,95
		TOTAL	100,00 +	61 600,03
		Transportarea materialelor	1,00 %	304,75
		TOTAL	100,00 +	61 904,78
		Cheltuieli de regie	1,00 %	619,05
		TOTAL	100,00 +	62 523,83
		Beneficiu de deviz	1,00 %	625,24
		Total	100,00 +	63 149,07
		TVA	20,00 %	12 629,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>75 778,89</b> <hr/> <b>8 424,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5 Statia de pompare de asupra sondei erteziene nr2. Rezistenta

**Valoarea de deviz 75 778,89 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

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

### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,900	40,00	916,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,525	40,00	901,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,577	40,00	543,080
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	40,00	88,000
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,031	40,00	161,240
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,688	40,00	227,520
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,180	40,00	1 127,200
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,831	40,00	33,240
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,785	40,00	631,400
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,399	35,00	3 093,965
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,821	35,00	273,735
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,240	35,00	428,400
<b>Total manopera</b>						<b>8 424,78</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,246	0,50	0,623
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	66,376	1,32	87,616
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,272	250,00	68,000
4.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	3,473	250,00	868,250
5.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu 60 mm	m3	1,610	250,00	402,500
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,417	250,00	104,250
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,452	220,00	99,440
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,124	220,00	467,280
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,007	42,00	378,294
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	8 200,00	164,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	8 200,00	213,200
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	8 200,00	98,400
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	8 200,00	90,200
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,470	85,00	39,950
15.	2010237318750	Distantieri	buc	56,906	0,50	28,453
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,643	250,00	410,750
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,760	0,50	17,380
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	500,00	8,000
19.	2320156200901	Motorina	kg	6,249	15,00	93,735
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,971	33,00	65,043

21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,384	11,00	1 060,224
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	50,560	11,00	556,160
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	42,00	8,862
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	107,032	1,60	171,251
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,720	1,60	58,752
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	139,997	1,60	223,995
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,112	3,00	30,336
28.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	600,00	618,000
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	105,00	105,000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	500,00	3 500,000
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	420,00	420,000
32.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18m3)	buc	1,000	400,00	400,000
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
35.	26631021000001 2.5	Beton B 12.5	m3	1,512	850,00	1 285,200
36.	26631021000001 5	Beton B15	m3	4,120	950,00	3 914,000
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,030	850,00	25,500
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,494	850,00	419,900
39.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,184	950,00	174,800
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,397	950,00	377,150
41.	2664102101126	Var	kg	0,354	3,00	1,062
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,125	650,00	81,250
43.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,323	850,00	274,550
44.	26651227010001 0	Tub de asbociment D=100 mm, L=600mm	m	0,633	250,00	158,250
45.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	2,00	0,422
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	35,708	8,00	285,664
47.	27106021000008	Otel beton D=8 mm)	kg	9,092	18,00	163,656
48.	27106022000001 0	Otel beton D=10 mm)	kg	254,098	18,00	4 573,764
49.	27106022000001 2	Otel beton D=12 mm	kg	88,386	18,00	1 590,948
50.	27106022000001 6	Otel beton D=16 mm	kg	25,850	18,00	465,300
51.	27106022000002 0	Otel beton D=20 mm	kg	11,439	18,00	205,902
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,831	18,00	14,958
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,822	18,00	14,796
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,794	18,00	68,292
55.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton . Piesa inglobata Pi I	kg	6,680	20,00	133,600
56.	27752763098861 M1	Confectii metalice inglobate in beton . MC 1	kg	61,600	20,00	1 232,000
57.	27752763098861 M2	Confectii metalice inglobate in beton . MC 2	kg	7,200	20,00	144,000
58.	27752763098861 M3	Confectii metalice inglobate in beton . MC 3	kg	7,600	20,00	152,000
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,641	20,00	12,820
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	42,00	17,430
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,929	2,00	9,858
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,929	0,80	3,943
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,082	0,50	0,040
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,240	20,00	4,800
65.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 450,00	1 479,000
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,493	20,00	9,860
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,665	1,58	1,051
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	15,00	13,230
69.	4100126202818	Apa	m3	0,555	15,00	8,325
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>30 475,27</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,444	30,00	73,320
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,222	1,00	1,222

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,194	5,00	0,970
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,408	280,00	7 674,240
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	250,00	2,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,483	250,00	2 370,750
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	250,00	6,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,594	25,00	89,850
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	40,00	0,240
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,032	120,00	3,840
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,582	30,00	2 717,460
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,474	25,00	11,850
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,358	25,00	8,950
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	130,730	40,00	5 229,200
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	5,00	0,750
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,121	300,00	1 836,300
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,742	300,00	522,600
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,640	200,00	128,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>20 678,03</b>

Прямые затраты	lei	59 578,08
Asigurari sociale	24,00 %	2 021,95
<b>TOTAL</b>	<b>100,00 +</b>	<b>61 600,03</b>
Transportarea materialelor	1,00 %	304,75
<b>TOTAL</b>	<b>100,00 +</b>	<b>61 904,78</b>
Cheltuieli de regie	1,00 %	619,05
<b>TOTAL</b>	<b>100,00 +</b>	<b>62 523,83</b>
Beneficiu de deviz	1,00 %	625,24
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>63 149,07</b>
TVA	20,00 %	12 629,82

**Total deviz:**

**75 778,89**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Horesti  
,raionul Falesti.

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasament</b>				
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			574,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (K=1.15) Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к материалам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150	100 m3			949,880 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	280,00	949,880
3	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motorpompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			40,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	40,00	40,000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee (Canal de drenaj )	m3			41,650 41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			336,460 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu 60 mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 -300 mm	m3			336,460 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -200mm	m3			287,810 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (Astuparea gropii de cotlovan)	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			620,400 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,700
10	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,833 12,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie a caminului de colectare a apei freatice</b>				
13	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 227,062 610,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,333
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,542
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	391,875
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	10,979
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	46,042
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	850,00	106,250
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	110,779
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	42,00	304,500
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,188
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,32	27,913
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,288
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,875
14	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie a statiei de pompare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Fundatia monolita FM1</b>				
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			591,500 308,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	283,500
16	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			918,335 ----- 155,965
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	141,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,070
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,105
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,737
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,386
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,737
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,424 ----- 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,602
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,602
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 200,00	27,797
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 200,00	3,475
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,957
18	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 C15 (Placa de fundatie monolita Fm 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 253,928 ----- 174,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,524
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
19	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			21,838 ----- 3,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,135
	271060210000008	Otel beton D=8 mm)	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,179
20	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			21,205 ----- 2,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	271060220000010	Otel beton D=10 mm)	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=20 mm)	kg			21,205 ----- 2,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,141

1	2	3	4	5	6	7
	27106022000020	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata Pi 1)	kg			28,759 ----- 8,351
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,351
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,401
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton . Piesa inglobata Pi I	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,007
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Fundatia monolita FM2</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris sub fundatia monolita Fm2, H=0.2 m)	m3			336,454 ----- 34,658
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,658
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,587
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,692 ----- 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,604
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,604
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 200,00	27,033
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 200,00	4,505
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,953
25	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 C15 (Placa de fundatie monolita Fm 2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 254,180 ----- 174,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
26	IzF18B K=1.5	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 (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			70,845 ----- 14,999
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	14,999
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	9,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,158
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	20,808
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	25,540
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,090
27	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=8 mm)	kg			21,846 ----- 3,138
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	2,998
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	27106021000008	Oțel beton D=8 mm)	kg	1,0250	18,00	18,451
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,182
28	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=10 mm)	kg			21,205 ----- 2,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	271060220000010	Oțel beton D=10 mm)	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
29	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=12 mm)	kg			21,205 ----- 2,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	271060220000012	Oțel beton D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
30	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=16 mm)	kg			21,205 ----- 2,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,140
	271060220000016	Oțel beton D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC 1)	kg			28,760 ----- 8,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098861 M1	Confecții metalice înglobate în beton . MC 1	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	0,50	0,007
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC 2)	kg			28,760 ----- 8,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098861 M2	Confecții metalice înglobate în beton . MC 2	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	0,50	0,007
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC 3)	kg			28,760 ----- 8,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098861 M3	Confectii metalice inglobate in beton . MC 3	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,008
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Montarea inelelor</b>				
34	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 466,988 ----- 583,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,240
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	850,00	234,581
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	950,00	97,654
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,352
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,536
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	11,00	577,451
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	42,00	170,511
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	15,00	48,721
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,32	45,205
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,620
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 200,00	32,067
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,966
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	25,00	4,749
35	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc			500,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
36	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-10-6	buc			400,000 ----- 0,000
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
37	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIII-10-1	buc			420,000 ----- 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
38	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIO-1	buc			105,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,000
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 289,074 ----- 339,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,212
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,063
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,385
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,827
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,444
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 200,00	31,538
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,942
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 100,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KII-20-9a				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
42	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 274,302 88,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	40,00	88,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	58,752
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	220,00	29,260
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	600,00	618,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,540
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,750
43	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			102,918 37,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,002
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,599
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,901
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 200,00	8,033
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 200,00	8,033
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 200,00	12,049
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
44	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 253,680 174,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,156
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 123,795 152,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000012.5	Beton B 12.5	m3	1,0200	850,00	880,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
46	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Aplicarea stratului de bitum in 2 rinduri. K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			71,956 14,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	40,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	8,00	18,080
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	1,920
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	11,00	35,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,506
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	1,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	25,00	0,750
47	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Tub de asbociment D=100 mm, L=600mm) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,030	m			300,623 20,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	42,00	14,770
	266512270100010	Tub de asbociment D=100 mm, L=600mm	m	1,0250	250,00	263,750
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	2,00	0,703
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.