

Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Statia de pompare de asupra sondei erteziene nr.3. Rezistenta

Valoarea de deviz 85 732,67 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
		1. Capitolul 1. Lucrari terasament				
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
		Total Capitolul 1. Lucrari terasament Inclusiv salariu				22 591,069 3 055,920
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie a caminului de colectare a apei freatic				
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
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie a caminului de colectare a apei freatiche Inclusiv salariu				1 034,495 146,610
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie a statiei de pompare 3.1. Capitolul 3.1. Fundatia monolita FM1				
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
		Total Capitolul 3.1. Fundatia monolita FM1 Inclusiv salariu				5 858,665 887,230
		3.2. Capitolul 3.2. Fundatia monolita FM2				
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
		Total Capitolul 3.2. Fundatia monolita FM2 Inklusiv salariu				10 089,753 1 723,040
		3.3. Capitolul 3.3. Montarea inelelor				
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 re folosibile, 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 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	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 Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,030				
		Total Capitolul 3.3. Montarea inelelor Inclusiv salariu				20 004,105 2 611,980
		3.4. Cabina electrica				
48	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	1,700	41,650 41,650	70,805 70,805
49	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	1,060	10,863 10,863	11,515 11,515
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	620,000 308,000	12,400 6,160
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	287,814 31,500	414,452 45,360
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,680	257,118 79,103	174,840 53,790
53	CA03F	Beton M 150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	1 231,517 152,000	1 108,365 136,800
54	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 aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,250	27,051 9,991	60,865 22,480

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	1,780	75,740 11,191	134,818 19,920
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	1,920	38,502 8,396	73,923 16,120
57	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2 м	buc	1,000	4 917,370 87,000	4 917,370 87,000
58	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 (Acoperis)	m2	3,240	27,113 10,000	87,845 32,400
59	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240	10,830 1,605	35,088 5,200
60	IzF04B κ=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	3,240	91,328 9,605	295,904 31,120
61	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu	m2	1,800	132,775 31,750	238,995 57,150

1	2	3	4	5	6	7
		foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
62	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 583,500 238,000	15,835 2,380
63	CA03F	Beton M 100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 127,500 152,000	225,500 30,400
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 aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,100	27,059 10,000	29,765 11,000
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				7 908,285 639,600
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie a statiei de pompare Inclusiv salariu				43 860,808 5 861,850

		Прямые затраты	lei	67 486,38
		Asigurari sociale	24,00 %	2 175,45
		TOTAL	100,00 +	69 661,83
		Transportarea materialelor	1,00 %	374,36
		TOTAL	100,00 +	70 036,19
		Cheltuieli de regie	1,00 %	700,35
		TOTAL	100,00 +	70 736,54
		Beneficiu de deviz	1,00 %	707,35
		Total	100,00 +	71 443,89
		TVA	20,00 %	14 288,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 732,67 9 064,39

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 № 6
Statia de pompare de asupra sondei erteziene nr.3. Rezistenta**

Valoarea de deviz 85 732,67 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 № 6:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,695	40,00	1 067,800
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,525	40,00	901,000
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	40,00	80,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,577	40,00	543,080
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,238	40,00	49,520
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	40,00	88,000
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,678	40,00	227,120
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,596	40,00	263,840
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,678	40,00	1 147,120
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	40,00	16,120
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,831	40,00	33,240
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,350	40,00	54,000
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,785	40,00	631,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,291	35,00	3 230,185
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,673	35,00	303,555
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,240	35,00	428,400
Total manopera						9 064,39

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.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,051	250,00	12,750
5.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	3,473	250,00	868,250
6.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu 60 mm	m3	1,610	250,00	402,500
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,417	250,00	104,250
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,460	220,00	101,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,708	220,00	815,760
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,007	42,00	378,294
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	8 200,00	180,400
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 200,00	303,400

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	8 200,00	106,600
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	8 200,00	8,200
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	8 200,00	90,200
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,470	85,00	39,950
17.	2010237318750	Distantieri	buc	56,906	0,50	28,453
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,643	250,00	410,750
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,804	0,50	22,402
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	500,00	10,500
21.	2320156200901	Motorina	kg	6,249	15,00	93,735
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	25,00	24,300
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,053	33,00	67,749
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	111,450	11,00	1 225,950
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	50,560	11,00	556,160
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	30,00	1,170
27.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	42,00	8,862
28.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,906	60,00	114,360
29.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,458	1,00	0,458
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	107,032	1,60	171,251
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,020	1,60	62,432
32.	2651122100402	Ciment M-400	kg	139,997	1,60	223,995
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,90	0,570
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,028	3,00	39,084
35.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	600,00	618,000
36.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	105,00	105,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	500,00	3 500,000
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	420,00	420,000
39.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18m3)	buc	1,000	400,00	400,000
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
42.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,208	850,00	176,800
43.	26631021000001 2.5	Beton B 12.5	m3	1,512	850,00	1 285,200
44.	26631021000001 5	Beton B15	m3	4,120	950,00	3 914,000
45.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,936	950,00	889,200
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,030	850,00	25,500
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,494	850,00	419,900
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,184	950,00	174,800
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,397	950,00	377,150
50.	2664102100000	Mortar	m3	0,132	850,00	112,200
51.	2664102101126	Var	kg	0,354	3,00	1,062
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,125	650,00	81,250
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	850,00	5,100
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,323	850,00	274,550
55.	26651227010001 0	Tub de asbociment D=100 mm, L=600mm	m	0,633	250,00	158,250
56.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	2,00	0,422
57.	2666122800600	Cabina electrica KЦЖ	buc	1,010	4 600,00	4 646,000
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	46,400	8,00	371,200
59.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,411	20,00	168,220
60.	27106021000008	Otel beton D=8 mm)	kg	9,092	18,00	163,656
61.	27106022000001 0	Otel beton D=10 mm)	kg	254,098	18,00	4 573,764
62.	27106022000001 2	Otel beton D=12 mm	kg	88,386	18,00	1 590,948
63.	27106022000001 6	Otel beton D=16 mm	kg	25,850	18,00	465,300
64.	27106022000002	Otel beton D=20 mm	kg	11,439	18,00	205,902

	0					
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,831	18,00	14,958
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,890	18,00	16,020
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,794	18,00	68,292
68.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton . Piesa inglobata Pi I	kg	6,680	20,00	133,600
69.	27752763098861 M1	Confectii metalice inglobate in beton . MC 1	kg	61,600	20,00	1 232,000
70.	27752763098861 M2	Confectii metalice inglobate in beton . MC 2	kg	7,200	20,00	144,000
71.	27752763098861 M3	Confectii metalice inglobate in beton . MC 3	kg	7,600	20,00	152,000
72.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	20,00	40,340
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,723	20,00	14,460
74.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,057	30,00	1,710
75.	2873147300863	Agrafe	kg	0,473	25,00	11,825
76.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	42,00	0,798
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	42,00	17,430
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,929	2,00	9,858
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,929	0,80	3,943
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,082	0,50	0,040
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,240	20,00	4,800
82.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 450,00	1 479,000
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,527	20,00	10,540
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,665	1,58	1,051
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,141	15,00	17,115
86.	4100126202818	Apa	m3	0,560	15,00	8,400
		Total materiale de constructii				37 435,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,049	30,00	91,470
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,524	1,00	1,524
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	300,00	165,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,019	5,00	0,095
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,291	5,00	1,455
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	5,00	0,090
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,408	280,00	7 674,240
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	250,00	2,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,483	250,00	2 370,750
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	250,00	6,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,254	25,00	106,350
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	40,00	0,320
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,032	120,00	3,840
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,811	30,00	2 724,330
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,584	25,00	14,600
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,358	25,00	8,950
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	130,730	40,00	5 229,200
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	5,00	0,750
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	100,00	15,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,121	300,00	1 836,300
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,017	300,00	605,100
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,640	200,00	128,000
		Total utilaje de constructii				20 986,26

Прямые затраты	lei	67 486,38
Asigurari sociale	24,00 %	2 175,45
TOTAL	100,00 +	69 661,83
Transportarea materialelor	1,00 %	374,36

TOTAL	100,00 +	70 036,19
Cheltuieli de regie	1,00 %	700,35
TOTAL	100,00 +	70 736,54
Beneficiu de deviz	1,00 %	707,35
Total	100,00 +	71 443,89
TVA	20,00 %	14 288,78

Total deviz:

85 732,67

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
		1. Capitolul 1. Lucrari terasament				
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 motopompa 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-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
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie a caminului de colectare a apei freatice				
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			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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIJ-10-9	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie a statiei de pompare				
		3.1. Capitolul 3.1. Fundatia monolita FM1				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			591,500 308,000
	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 cuzineti, 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
	27106021000008	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

1	2	3	4	5	6	7
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
	271060220000020	Otel beton D=20 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	0,181
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
		3.2. Capitolul 3.2. Fundatia monolita FM2				
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 subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, 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
	266310210000015	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	m2			70,845 14,999

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500				
	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
	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	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			21,846 ----- 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	Otel beton D=8 mm)	kg	1,0250	18,00	18,451
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,182
28	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
29	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=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	Otel beton D=12 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
30	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=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	Otel beton D=16 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
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			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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098861 M1	Confectii metalice inglobate in beton . MC 1	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	0,007
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			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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098861 M2	Confectii metalice inglobate in beton . MC 2	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	0,007
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			28,760

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC 3)				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 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
		3.3. Capitolul 3.3. Montarea inelelor				
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. KIII-10-1	buc			420,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-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. KII-10-1	buc			105,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(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	buc			1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9				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 (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			1 100,000 0,000
	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 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			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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			71,956 14,400

1	2	3	4	5	6	7
		(Aplicarea stratului de bitum in 2 rinduri. K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	40,00	14,400
	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 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 azbociment 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
		3.4. Cabina electrica				
48	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			41,650 41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
49	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			10,863 10,863
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,863
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			620,000 308,000
	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	10,3900	30,00	312,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,814 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	12,604
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			257,118 79,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,279
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,824
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,412
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,979
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 200,00	24,118
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 200,00	12,059
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 200,00	132,647
53	CA03F	Beton M 150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 231,517

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				152,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	950,00	988,000
	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
54	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 aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,051 9,991
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	9,991
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,060
55	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			75,740 11,191
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	40,00	11,191
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,00	64,247
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	1,00	0,257
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,045
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			38,502 8,396
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,396
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,010
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,609
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,416
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,049
57	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2 м	buc			4 917,370 87,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	40,00	80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,100
	2666122800600	Cabina electrica КИДЖ	buc	1,0100	4 600,00	4 646,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,90	0,570
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 200,00	8,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
58	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 (Acoperis)	m2			27,113 10,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	850,00	17,052
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,060
59	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,830 1,605
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,605
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,650
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,023
60	IzF04B κ=3	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			91,328 ----- 9,605
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	9,605
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	49,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	26,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,772
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,026
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,826
61	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			132,775 ----- 31,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	20,00	93,456
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,950
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,569
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
62	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 583,500 ----- 238,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	63,000
63	CA03F	Beton M 100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 127,500 ----- 152,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	850,00	884,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	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
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 aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			27,059 ----- 10,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,059

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.