

Extinderea rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Falești.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Stția de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de construcție

Valoarea de deviz 175 396,94 lei

№ 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. Stația de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,5800	1 025,00 0,00	594,50 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,9000	194,88 194,88	565,14 565,14
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4800	565,94 0,00	271,65 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,4800	1 508,27 834,38	723,97 400,50
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,0900	1 125,00 0,00	101,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14,4000	25,51 0,00	367,32 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	241,78 34,11	21,76 3,07
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2200	1 422,59 0,00	312,97 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,2200	690,55 0,00	151,92 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2200	1 593,41 285,68	350,55 62,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 461,03 1 031,56
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5300	428,00 93,66	226,84 49,64
12	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	6,0300	166,93 113,52	1 006,58 684,53
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	3,6200	2 953,67 364,21	10 692,30 1 318,44

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
14	IzF18C	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 3 cm	m2	4,5200	74,33 33,11	335,98 149,66
15	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)=1,0100	m3	2,0200	2 305,25 836,26	4 656,61 1 689,25
16	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
17	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
18	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. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
19	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 619,10 0,00	1 619,10 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	69,30 0,00	1 067,22 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	69,30 0,00	873,18 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	16,65 0,00	116,56 0,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,0300	1 201,33 458,67	36,04 13,76
25	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	24,9000	166,92 113,52	4 156,40 2 826,65
26	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3500	2 909,94 416,24	3 928,42 561,92
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	24,9000	228,34 11,35	5 685,71 282,66
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6000	170,50 38,78	102,30 23,27
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru	buc	3,0000	28,38	85,14

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime			28,38	85,14
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,0100	40 227,00 1 419,00	402,27 14,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 435,65 7 699,11
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				47 896,68 8 730,67
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,1100	1 025,00 0,00	112,75 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5500	194,87 194,87	107,18 107,18
33	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 ce trebuie evacuat)	100 m3	0,1200	1 125,00 0,00	135,00 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	19,2000	25,51 0,00	489,76 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	241,75 34,08	29,01 4,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				873,70 111,27
		2.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500	1 508,20 834,40	75,41 41,72
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	356,87 85,14	2 498,11 595,98
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	490,70 93,65	2 453,49 468,27
39	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	5,6000	166,94 113,52	934,86 635,71
40	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	248,4800	22,35 5,96	5 552,85 1 480,88
41	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	6,6300	23,86 7,47	158,19 49,55
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,6000	2 993,60 416,24	16 764,15 2 330,94
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	20,0000	228,34 11,35	4 566,83 227,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 003,89 5 830,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				33 877,59 5 941,36
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	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	1,7000	112,58 112,58	191,38 191,38
45	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	1,7000	29,32 29,32	49,85 49,85
46	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	1,3600	147,59 89,87	200,72 122,22
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	472,05 93,65	802,48 159,21
48	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	3,0500	23,86 7,47	72,77 22,79
49	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	67,3400	22,35 5,96	1 504,88 401,35
50	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 C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,7000	2 911,88 416,24	4 950,19 707,61
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M	m2	2,9000	120,86	350,49

1	2	3	4	5	6	7
		100-T în grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp			94,60	274,34
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,0000	17,67 5,11	35,34 10,22
53	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	105,47 19,86	202,50 38,14
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrică КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	9 389,84 208,12	9 389,84 208,12
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m ²	3,3000	51,11 23,65	168,65 78,05
56	IzB02A	Protecție anticorozivă cu masă de spaclu din mastic bituminos, pe suprafețe orizontale sau verticale până la înălțimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fără adaos de var) executate simplu nearmate, în trei straturi a 3 mm	m ²	3,3000	490,65 200,55	1 619,15 661,82
57	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum Coeficient la manopere=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m ²	3,3000	406,00 22,70	1 339,79 74,92
58	IzF19C	Strat de protecție a hidroizolației	m ²	3,3000	139,79	461,32

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %			12,30	40,58
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 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.)=1,0500	m2	2,0000	235,85 94,60	471,71 189,20
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	92,49 80,41	1 017,42 884,51
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	7,41 5,68	81,47 62,44
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,8000	120,86 94,60	217,55 170,28
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1100	471,91 93,64	51,91 10,30
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C20/25 XF3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 859,80 364,21	2 573,82 327,79

1	2	3	4	5	6	7
65	CG22E1 K=0,75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Coeficient la manoperei=0,7500 Coeficient la pentru materiale=0,7500 Coeficient la utilajului=0,7500	m2	1,1000	90,65 70,95	99,72 78,04
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				25 852,95 4 763,16

		Cheltuieli directe	lei	107 627,22
		Asigurari sociale	24,00 %	4 664,45
		Cheltuieli de transport	10,00 %	8 136,87
		Total	100,00 +	120 428,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 462,14
		Total	100,00 +	137 890,68
		Beneficiu planificat	6,00 %	8 273,44
		Total	100,00 +	146 164,12
		TVA	20,00 %	29 232,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		175 396,94 19 435,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare cu apă și
bransamente în comuna Risipeni, raionul Falești.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Stția de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de construcție

Valoarea de deviz 175 396,94 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	94,60	786,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	94,60	5 218,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	94,60	1 831,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	94,60	96,49
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	94,60	3 628,53
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	94,60	21,57
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	94,60	149,66
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	94,60	78,05
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,5430	94,60	618,96
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	94,60	661,82
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	12,2700	94,60	1 160,74
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	94,60	38,14
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	94,60	62,44
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	94,60	13,76
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	94,60	179,74
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7042	94,60	2 715,42
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1500	94,60	1 433,18
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	94,60	544,40
		Total manopera				19 435,19

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,5284	287,70	152,02
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	11,00	14,52
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	8,4410	287,70	2 428,47
4.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	186,86	82,89
5.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000	186,86	1 438,82
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	15,00	0,34
7.	1714227322926	Fringhie de cinăpa gudronată	kg	0,1368	69,30	9,48
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	4 125,00	83,33
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1292	4 125,00	532,96
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 125,00	5,78
11.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0082	4 125,00	33,83
12.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,4284	206,00	88,25
13.	2010237318750	Distanțieri	buc	48,8250	1,80	87,88
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7890	208,30	789,25
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	140,5130	1,30	182,67
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	1 301,10	96,54
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	29,00	32,02

18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5468	74,00	336,47
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,1100	59,90	10 429,18
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	79,30	827,46
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	59,90	46,25
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	94,45	3,66
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	75,00	13,50
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	75,00	6,75
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	31,00	0,39
26.	25210522167100 01152	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	12,52	25,12
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,8250	2,30	192,80
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,3710	2,50	218,43
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	4,00	13,20
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	4,00	48,40
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	11,00	368,52
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 110,00	4 220,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 991,00	1 153,59
37.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	2 381,00	6 440,37
38.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	2 289,00	3 214,90
39.	26631022025	Beton C20/25	m3	9,5639	2 381,00	22 771,64
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	4,50	1,35
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 490,00	261,50
42.	26651220287016 0228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	115,00	69,55
43.	26661228540060 01	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	8 886,60	8 975,47
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	9,20	5,06
45.	26820571326016 2657	Ruberoid	m2	10,8900	29,20	317,99
46.	27104059364181 7059	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	29,80	278,48
47.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	15,50	3 947,73
48.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	15,50	105,33
49.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,5200	15,50	116,56
50.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	15,50	48,46
51.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	15,50	1 069,86
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	23,00	43,57
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2550	23,00	74,86
54.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	69,30	873,18
55.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	69,30	1 067,22
56.	28112533630990 001	Ancora	kg	2,0168	75,20	151,66
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	23,00	68,00
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	64,00	4,03
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	70,00	1,36
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3670	8,90	101,16
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3670	1,20	13,64
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	64,00	12,13
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	23,00	4,22
64.	28743011411240 030	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	69,30	388,08
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 619,10	1 619,10
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	29,00	32,96
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3994	35,00	48,97
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5023	35,00	52,57
		Total materiale de constructii				81 368,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	104,86	608,21
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	88,79	223,75
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	375,00	206,25
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	25,00	5,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	25,00	0,27
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	349,66	287,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8870	500,00	943,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	519,20	736,54
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	519,20	43,61
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9020	25,00	197,55
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	50,00	1,66
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	50,00	3,31
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	64,86	357,16
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	50,00	66,13
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	54,00	3,56
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	50,00	7,68
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	375,00	1 272,60
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	375,00	1 001,14
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	398,57	857,08
Total utilaje de construcții						6 823,30

Cheltuieli directe	lei	107 627,22
Asigurari sociale	24,00 %	4 664,45
Cheltuieli de transport	10,00 %	8 136,87
Total	100,00 +	120 428,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 462,14
Total	100,00 +	137 890,68
Beneficiu planificat	6,00 %	8 273,44
Total	100,00 +	146 164,12
TVA	20,00 %	29 232,82

Total deviz:

175 396,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă și bransamente în comuna Risipeni, raionul Falești. Investitor Primaria comunei Risipeni r-nul Falești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Stația de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			565,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	519,20	565,94
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 508,27 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,90
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			25,51 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	398,57	25,51
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			241,78 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,67
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			1 422,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	519,20	1 422,59
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18A1 teren catg. I	100 m3			690,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3300	519,20	690,55
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu	100 m3			1 593,41

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	349,66	1 307,73
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			428,00
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	287,70	330,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,49
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,93
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	208,30	20,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 125,00	14,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 125,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 953,67
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0250	2 381,00	2 477,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
14	IzF18C	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 3 cm	m2			74,33
						33,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	186,86	7,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	35,00	0,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
15	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)=1,0100	m3			2 305,25
						836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 991,00	571,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	206,00	43,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 490,00	129,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	287,70	75,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,00	2,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 125,00	16,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	375,00	630,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
17	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 110,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
18	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. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 875,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
20	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta	buc			1 619,10 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 619,10	1 619,10
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			69,30 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	69,30	69,30
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			69,30 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	69,30	69,30
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			16,65 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,07428	15,50	16,65
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 201,33 458,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	94,60	458,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	75,00	450,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	75,00	225,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	31,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	29,00	43,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	15,00	11,33
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,92 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	208,30	20,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 125,00	14,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 125,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 909,94

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	2 289,00	2 381,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			228,34 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	59,90	203,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 301,10	1,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,30	2,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			170,50 38,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,83
	266512202870160 228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	115,00	115,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	69,30	15,80
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			28,38 28,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			40 227,00 1 419,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	287430114112400 30	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	69,30	38 808,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
33	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 ce trebuie evacuat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			25,51

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	398,57	25,51
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,75 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,67
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 508,20 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,80
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,87 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	186,86	205,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			490,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	287,70	330,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
39	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			166,94 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	208,30	20,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 125,00	14,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 125,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
40	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			22,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
41	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			23,86 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 993,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	2 381,00	2 465,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			228,34 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	59,90	203,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 301,10	1,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,30	2,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	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			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
45	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			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
46	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			147,59 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	208,30	20,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 125,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 125,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 125,00	6,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,50
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	287,70	330,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
48	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			23,86 7,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
49	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			22,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
50	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 C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 911,88 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	2 381,00	2 477,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			120,86 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	186,86	4,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			17,67 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,71
	252105221671000 1152	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	12,52	12,56
53	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)=1,0100	kg			105,47 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	281125336309900 01	Ancora	kg	1,0400	75,20	78,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	94,45	1,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KITK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			9 389,84 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	266612285400600 1	Cabina electrica KITK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	8 886,60	8 975,47
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	375,00	206,25
55	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			51,11 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	186,86	5,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	35,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			490,65 200,55
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	79,30	250,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	59,90	14,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 301,10	5,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,30	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	29,00	9,31
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	54,00	1,08
57	IzF04B k=3	3 straturi 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 Coeficient la manopere=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2			406,00 22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	22,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	59,90	269,55
	268205713260162 657	Ruberoid	m2	1,1000	29,20	96,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	11,00	9,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 301,10	1,93
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,30	3,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,65
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			139,79 12,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	59,90	119,80
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	11,00	4,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 301,10	0,87
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,30	1,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	50,00	0,70
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 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.)=1,0500	m2			235,85 94,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	271040593641817 059	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	29,80	139,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	64,00	2,02
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m2			92,49 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	4,00	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	186,86	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	35,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,41 5,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	9,20	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,07
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			120,86 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	186,86	4,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			471,91 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	287,70	330,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,00
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C20/25 XF3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 859,80 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	2 381,00	2 477,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
65	CG22E1 K=0,75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Coeficient la manoperei=0,7500 Coeficient la pentru materiale=0,7500 Coeficient la utilajului=0,7500	m2			90,65 70,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	63,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	7,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	15,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	186,86	3,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.