

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa si bransamente in comuna
Risipeni, raionul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 124 863,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de 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	0,5800	820,00 0,00	475,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9000	123,60 123,60	358,44 358,44
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4800	436,00 0,00	209,28 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	840,92 529,21	403,64 254,02

1	2	3	4	5	6	7
5	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. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,0900	900,00 0,00	81,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,4000	25,60 0,00	368,64 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	181,56 21,56	16,34 1,94
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	1 096,00 0,00	241,12 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	532,00 0,00	117,04 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	386,86 181,18	85,11 39,86
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 356,21 654,26
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5300	469,13 59,40	248,64 31,48
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	138,78 72,00	836,82 434,16
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,6200	1 808,26 231,00	6 545,91 836,22

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)				
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	78,70 21,00	355,72 94,92
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	m3	2,0200	1 951,81 530,40	3 942,66 1 071,41
16	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-20-9 (0,59 m3))	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
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	2,0000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
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	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
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 KIIQO-1(0,02 m3))	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
21	AcE11B1	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	19,50 0,00	300,30 0,00
22	AcE11B1	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	19,50 0,00	245,70 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	20,95 0,00	146,64 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	815,33 291,00	24,46 8,73
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	138,81 72,00	3 456,29 1 792,80
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	m3	1,3500	1 737,21 264,00	2 345,23 356,40
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)	m2	24,9000	90,56 7,20	2 255,00 179,28
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	377,05 24,60	226,23 14,76
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000	18,00 18,00	54,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
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	14 340,00 900,00	143,40 9,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 097,00 4 883,16
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				35 453,21 5 537,42
		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	820,00 0,00	90,20 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	123,60 123,60	67,98 67,98
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	900,00 0,00	108,00 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,2000	25,60 0,00	491,52 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	181,58 21,58	21,79 2,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				779,49 70,57
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0500	840,80 529,20	42,04 26,46

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	411,75 54,00	2 882,25 378,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	495,40 59,40	2 477,00 297,00
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	138,79 72,00	777,23 403,20
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	20,01 3,78	4 972,70 939,25
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	20,97 4,74	139,04 31,43
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.	m3	5,6000	1 834,15 264,00	10 271,23 1 478,40
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.	m2	20,0000	90,56 7,20	1 811,24 144,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 372,73 3 697,74
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				24 152,22 3 768,31
		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	m3	1,7000	71,40 71,40	121,38 121,38

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	18,60 18,60	31,62 31,62
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,3600	128,12 57,00	174,24 77,52
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	483,85 59,40	822,54 100,98
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	20,97 4,74	63,97 14,46
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	20,01 3,78	1 347,64 254,55
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	m3	1,7000	1 741,22 264,00	2 960,07 448,80
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	2,9000	98,81 60,00	286,55 174,00
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	2,0000	18,32 3,24	36,63 6,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta de PE, D=32 mm)				
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200	41,47 12,60	79,63 24,19
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KΠЖ1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	17 390,38 132,00	17 390,38 132,00
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	3,3000	53,42 15,00	176,27 49,50
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 nearmate, in trei straturia 3 mm	m2	3,3000	254,69 127,20	840,49 419,76
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2	3,3000	230,18 14,40	759,58 47,52
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	3,3000	56,70 7,80	187,12 25,74
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	2,0000	177,92 60,00	355,84 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
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	72,82 51,00	800,97 561,00
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	6,83 3,60	75,13 39,60
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	98,81 60,00	177,85 108,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1100	483,82 59,36	53,22 6,53
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,9000	1 708,19 231,00	1 537,37 207,90
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	m2	1,1000	74,13 45,00	81,54 49,50
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				28 360,03 3 021,03

		Total	lei	87 965,46
		Fond social	24,00 %	2 958,42
		Transportarea materialelor	5,00 %	3 489,69
		Total	100,00 +	94 413,57

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,00 %			6 608,95
		Total	100,00 +			101 022,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 030,67
		Total	100,00 +			104 053,19
		TVA	20,00 %			20 810,63
		Total deviz:				124 863,82
		Inclusiv salariu				12 326,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apa si bransamente in comuna Risipeni, raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 279. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 124 863,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	60,00	498,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	60,00	3 309,99
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3595	60,00	1 161,58
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	60,00	61,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	60,00	2 301,39
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	60,00	13,68
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	60,00	94,92
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	60,00	49,50

10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5430	60,00	392,58
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	60,00	419,76
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	60,00	736,20
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	60,00	24,19
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	60,00	39,60
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	60,00	8,73
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	60,00	114,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7042	60,00	1 722,24
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1500	60,00	908,99
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	60,00	345,29
		Total manopera				12 326,76

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	590,00	311,76
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	11,00	14,52
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4410	355,00	2 996,55
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	480,00	212,87
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000	300,00	2 310,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	133,00	2,99
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	25,00	3,42
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0203	4 200,00	85,26
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1293	4 200,00	543,06
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 200,00	5,88
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 200,00	34,44
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	450,00	192,78
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,8250	1,00	48,82
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7890	350,00	1 326,15
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,5130	7,00	983,59
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0743	700,00	52,01
17.	22233232	Placi prefabricate pt. camine КІІІ 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	41,00	45,27
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5468	55,00	250,08
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,1100	17,00	2 959,87
21.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	17,00	177,39
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	17,00	13,13
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	35,00	1,36
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	45,00	8,10
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	22,00	1,98
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	65,00	0,82
27.	252121671000112	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	15,03	30,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,8250	2,82	236,38
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,3710	2,82	246,38
30.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	7,00	23,10
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	11,00	133,10
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	11,00	368,52
33.	26611264330911	Inel de reazem КІІО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
34.	26611264332012	Inel prefabricat pt. camine КІІ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КІІ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
36.	26631021000001	Beton C20/25	m3	6,4711	1 400,00	9 059,54
37.	266310210000012	Beton C20/25	m3	5,7977	1 400,00	8 116,78
38.	266310210000032	Beton C16/20	m3	1,4045	1 300,00	1 825,85
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 300,00	753,22
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	11,00	3,30
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 200,00	210,60

42.	26651227016021 2	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	344,00	208,05
43.	26661228006002	Cabina electrica KIIK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	16 788,00	16 955,88
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	22,00	12,10
45.	26821326016261	Ruberoid	m2	10,8900	32,00	348,48
46.	27104036418171	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	25,00	233,63
47.	27106021000001	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1263	15,50	48,46
48.	27106021000002	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7958	15,50	105,33
49.	27106022000001 2	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	15,50	3 947,73
50.	27106022000002	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	15,50	1 069,86
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	19,50	36,95
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2550	19,50	63,46
53.	28112363056612 2	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,5200	19,50	146,64
54.	28112363099001 22	Confectii metalice (Ancora)	kg	2,0168	22,00	44,37
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	31,00	91,64
56.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	35,00	2,21
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	65,00	1,26
58.	287411141124002 2	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	24,00	134,40
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3670	11,00	125,04
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3670	2,50	28,42
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	45,00	8,53
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	42,00	7,71
63.	2875212	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
64.	287521212	Elemente de conexiune MC1	buc	15,4000	19,50	300,30
65.	28752121233	Elemente de conexiune MC2	buc	12,6000	19,50	245,70
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	22,00	25,01
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3995	15,00	21,00
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5023	15,00	22,53
		Total materiale de construcții				69 793,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	35,00	203,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	55,00	138,60
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	35,00	7,85
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	40,00	0,44
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,8228	55,00	45,25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8870	400,00	754,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	400,00	567,44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	400,00	33,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9020	32,00	252,86
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	85,00	2,82
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	55,00	3,64
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	30,00	165,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	52,00	68,76
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	65,00	4,29
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	55,00	8,45
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	400,00	1 357,44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	400,00	1 067,88
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	400,00	860,16
		Total utilaje de construcții				5 844,99

Total	lei	87 965,46
--------------	------------	------------------

Fond social	24,00 %	2 958,42
Transportarea materialelor	5,00 %	3 489,69
Total	100,00 +	94 413,57
Cheltuieli de regie	7,00 %	6 608,95
Total	100,00 +	101 022,52
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 030,67
Total	100,00 +	104 053,19
TVA	20,00 %	20 810,63
Total deviz:		124 863,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă și **Investitor**
bransamente în comuna Risipeni, raionul 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	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			840,92

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,71
5	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. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,56 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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			386,86 181,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	55,00	205,68
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			469,13 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
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			138,78 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
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 clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 808,26 231,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			78,70 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,82	36,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,73
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	m3			1 951,81 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	450,00	95,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	590,00	154,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	42,00	3,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
16	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-20-9 (0,59 m3))	buc			2 700,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
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			2 700,00 0,00
	26611264332012	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
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			2 100,00 0,00
	22233232	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
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 KII-O-1(0,02 m3))	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 550,00 0,00
	2875212	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
21	AcE11B1	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			19,50 0,00
	287521212	Elemente de conexiune MC1	buc	1,0000	19,50	19,50
22	AcE11B1	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			19,50 0,00
	28752121233	Elemente de conexiune MC2	buc	1,0000	19,50	19,50
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			20,95 0,00
	281123630566122	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		19,50	20,95

1	2	3	4	5	6	7
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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			815,33 291,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	22,00	66,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	65,00	27,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	41,00	61,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	133,00	99,67
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			138,81 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
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	m3			1 737,21 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000032	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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)	m2			90,56 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
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			377,05 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	266512270160212	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	344,00	346,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	25,00	5,70
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,00 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
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			14 340,00 900,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	287411411240022	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg		24,00	13 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,58 21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		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			840,80 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,60
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			411,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
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			138,79 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
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			20,01 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060220000012	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
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			20,97 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000002	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
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.	m3			1 834,15 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton C20/25	m3	1,0200	1 400,00	1 449,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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.	m2			90,56 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			128,12 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,85
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
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			20,97
						4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106021000001	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
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			20,01
						3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
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	m3			1 741,22
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
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			98,81
						60,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,82	25,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	480,00	12,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,51
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			18,32
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001112	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,03	15,07
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			41,47
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900122	Confectii metalice (Ancora)	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПЖ1,5x1,5x2,0 m)	buc			17 390,38

1	2	3	4	5	6	7
						132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26661228006002	Cabina electrica KИДК [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	16 788,00	16 955,88
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
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			53,42 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	480,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,82	24,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,00	0,42
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 stratură 3 mm	m2			254,69 127,20
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	60,00	127,20
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	17,00	53,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	17,00	3,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	700,00	2,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	7,00	52,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	41,00	13,16
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	65,00	1,30
57	IzF04B K=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	m2			230,18 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	14,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,00	76,50
	26821326016261	Ruberoid	m2	1,1000	32,00	105,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	11,00	9,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	21,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	1,72
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			56,70 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	17,00	34,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	11,00	4,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	700,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	7,00	9,31
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	52,00	0,73
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.	m2			177,92 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	27104036418171	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			72,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,82	8,74
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	11,00	12,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	480,00	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	55,00	0,11
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			6,83 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
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			98,81 60,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,82	25,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	480,00	12,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,51
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,82 59,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,73
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 708,19 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
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	m2			74,13 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,82	19,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	480,00	9,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.