

Centralizatorul devizelor la obiectul "Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat. Roscani, raionul Anenii Noi"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apă (marca AE)	1 194 560,32	1 433 472,38
2-2-1.	Sonda arteziana. Camin de evidență sonda	58 105,19	69 726,23
Total		1 252 665,51	1 503 198,61

Administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect Nr. 2021/10/06**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă (marca AE)

Valoarea de deviz 1 433 472,38 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,6300	2 195,000 0,000	23 332,850 0,000
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	21,6900	118,780 118,780	2 576,330 2 576,330
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (22+34+6+4=66m)	m3	21,0200	76,111 76,111	1 599,857 1 599,857
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	106,8100	35,173	3 756,785

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=0.1m песчаный грунт			35,173	3 756,785
5	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	531,9500	17,875 17,875	9 508,393 9 508,393
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	116,6700	44,245 43,245	5 162,064 5 045,394
7	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	4,6600	436,000 0,000	2 031,760 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6600	1 287,811 508,561	6 001,200 2 369,895
9	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	28,0000	18,451 18,451	516,634 516,634
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 485,873
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				54 485,873 25 373,288
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,,2)	100 m3	1,5300	1 230,000 0,000	1 881,900 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,1200	118,779	370,592

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,779	370,592
12	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,7600	260,000 0,000	197,600 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7600	1 215,812 508,562	924,017 386,507
14	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	19,0300	17,875 17,875	340,154 340,154
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,0300	43,668 42,668	831,010 811,980
16	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,6070	974,959 0,000	591,800 0,000
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,1000	30,400 0,000	3 134,240 0,000
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6070	150,127 17,298	91,127 10,500
		Cheltuieli directe	Lei			8 362,440
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				8 362,440 1 919,733

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
19	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 (5 buc)	m3	10,2000	1 659,017 509,714	16 921,975 5 199,087
20	Pret	KIЦД-20	buc	5,0000	4 167,000 0,000	20 835,000 0,000
21	Pret	KIЦ-20-6	buc	5,0000	2 083,000 0,000	10 415,000 0,000
22	Pret	KIЦ-20-9	buc	5,0000	2 667,000 0,000	13 335,000 0,000
23	Pret	KIЦП2-20	buc	5,0000	3 583,000 0,000	17 915,000 0,000
24	Pret	KIЦO-1	buc	5,0000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (6 buc)	m3	8,0400	1 537,098 555,842	12 358,266 4 468,973
26	Pret	KIЦД-15	buc	6,0000	1 917,000 0,000	11 502,000 0,000
27	Pret	KIЦ-15-6	buc	6,0000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
28	Pret	KIЦ-15-9	buc	6,0000	1 417,000 0,000	8 502,000 0,000
29	Pret	KIЦП2-15-1	buc	6,0000	2 083,000 0,000	12 498,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret	KIJO-1	buc	6,0000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
31	Pret	Capacul cu rama din fonta* T	buc	11,0000	2 376,000 0,000	26 136,000 0,000
32	Pret	Scara cu vanguri din otel C1-03	buc	11,0000	947,200 0,000	10 419,200 0,000
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	407,738 95,138	106,012 24,736
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	544,862 220,262	141,664 57,268
35	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, (Suport din beton pentru armaturi)	m3	0,8000	1 642,512 221,991	1 314,010 177,593
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (h=0,1m, Pereu)	m3	2,5200	705,631 66,309	1 778,190 167,099
37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0,1m	m3	2,5200	1 619,046 265,236	4 079,995 668,395
		Cheltuieli directe	Lei			177 007,312
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				177 007,312 10 763,151
		1.4. Armaturi si fitinguri				
38	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	3,0000	81,532	244,596

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)			37,479	112,437
39	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	15,0000	66,792 37,479	1 001,880 562,185
40	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	8,0000	61,152 37,479	489,216 299,832
41	IC44B adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	5,0000	47,532 28,830	237,660 144,150
42	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,5)	buc	31,0000	17,557 6,919	544,273 214,495
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	31,0000	28,830 28,830	893,730 893,730
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	31,0000	35,373 33,443	1 096,557 1 036,727
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN100 corp plat)	buc	2,0000	1 643,713 31,713	3 287,426 63,426
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din	buc	16,0000	1 436,713 31,713	22 987,408 507,408

1	2	3	4	5	6	7
		Fonta PN16 DN80 corp plat)				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN65 corp plat)	buc	9,0000	1 223,713 31,713	11 013,417 285,417
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN50 corp plat)	buc	5,0000	1 030,713 31,713	5 153,565 158,565
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D80/80)	buc	4,0000	2 349,577 51,318	9 398,310 205,270
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D80/80)	buc	1,0000	1 367,577 51,317	1 367,577 51,317
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D65/65)	buc	1,0000	1 082,537 51,317	1 082,537 51,317
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100/65)	buc	2,0000	1 334,628 51,318	2 669,255 102,635
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D80/65)	buc	1,0000	1 106,577 51,317	1 106,577 51,317
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D80/50)	buc	2,0000	1 078,578 51,318	2 157,155 102,635

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100/80)	buc	3,0000	913,627 51,317	2 740,882 153,952
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80/65)	buc	2,0000	808,577 51,318	1 617,155 102,635
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80/50)	buc	3,0000	697,577 51,317	2 092,732 153,952
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN100)	buc	3,0000	799,054 69,192	2 397,163 207,576
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN80)	buc	15,0000	642,441 57,660	9 636,622 864,900
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN65)	buc	8,0000	494,549 46,128	3 956,392 369,024
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN50)	buc	5,0000	362,895 46,128	1 814,477 230,640
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	0,6000	1 694,472 221,990	1 016,683 133,194

1	2	3	4	5	6	7
		marfa conform. art. CA01, (Suport din beton B15)				
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Reductie electrofuziune PE100 , RC, SDR17, PN10, DN90/75)	buc	1,0000	347,976 57,660	347,976 57,660
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant HI)	buc	4,0000	78,920 59,390	315,679 237,559
65	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Столбик бетонный Н=1,5м)	buc	4,0000	259,966 59,967	1 039,866 239,866
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D110 60*)	buc	4,0000	728,607 69,192	2 914,428 276,768
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 90*)	buc	3,0000	457,864 57,660	1 373,592 172,980
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 45*)	buc	2,0000	457,864 57,660	915,728 115,320
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D75 90*)	buc	1,0000	424,484 57,660	424,484 57,660

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D63 45*)	buc	1,0000	292,599 46,128	292,599 46,128
71	Pret	Bulon si Piulita GOCT 7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc	2,0000	60,000 0,000	120,000 0,000
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90	buc	1,0000	382,367 57,660	382,367 57,660
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63	buc	1,0000	255,987 46,128	255,987 46,128
		Cheltuieli directe	Lei			98 385,951
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				98 385,951 8 366,465
		1.5. Sistemul A1				
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110)	m	569,0000	185,736 16,029	105 683,772 9 120,774
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m	1 412,000 0	123,831 10,494	174 848,835 14 817,697
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75)	m	713,0000	85,841 6,227	61 204,619 4 440,051
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	296,5000	59,658	17 688,698

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63			3,114	923,194
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63	m	143,5000	59,658 3,114	8 560,972 446,808
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 153,000 0	4,806 2,306	5 541,779 2 659,279
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 981,000 0	8,036 4,036	15 919,712 7 995,712
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 565,000 0	0,836 0,236	2 145,381 606,381
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	569,0000	1,257 0,357	715,513 203,413
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			392 309,281
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				392 309,281 41 213,309
		1.6. Sistemul A1.1				
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75)	m	447,5000	85,841 6,227	38 413,839 2 786,708
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	447,5000	4,806 2,306	2 150,864 1 032,114
85	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	447,5000	0,836 0,236	374,295 105,795
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 938,998
		Total Sistemul A1.1				40 938,998 3 924,617

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7. Tuburi de protectie				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE100 DI60 x 6,2 SDR26 PN6	m	38,0000	411,254 97,791	15 627,665 3 716,071
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE100 DI125 x 4,8 SDR26 PN6	m	19,0000	326,747 97,791	6 208,201 1 858,037
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE100 DI110 x 4,2 SDR26 PN6	m	45,5000	297,983 97,791	13 558,243 4 449,507
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE100 D75 x 2,9 SDR26 PN6	m	12,5000	244,841 97,791	3 060,517 1 222,392
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 454,626
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				38 454,626 11 246,007
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S= 7.13m²=(15.5+7.5)m x0,31m				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	46,0000	55,271 16,721	2 542,484 769,184
91	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m ²	7,1300	7,496 7,496	53,445 53,445
92	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m ³	0,4300	248,891 194,891	107,023 83,803
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m ³	0,0180	1 300,000	23,400

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка мусора от разборки)			0,000	0,000
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,5600	42,404 0,000	150,960 0,000
95	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,0180	67,056 0,000	1,207 0,000
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0180	193,000 21,778	3,474 0,392
97	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0,1m	m3	0,7100	574,508 66,308	407,901 47,079
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,15m (40% intoarcere) kpiatra sparta =0,6	m3	1,0700	455,611 80,724	487,504 86,375
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0060	18 630,000 0,000	111,780 0,000
100	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala H=6,0cm	m2	7,1300	325,699 10,379	2 322,231 74,001
		Cheltuieli directe	Lei			6 211,409
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S= 7.13m2=(15.5+7.5)m x0,31m Inklusiv salariu				6 211,409 1 114,279
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=710,21m2=(2277,5+13,5)m x 0,31m				
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	213,0600	33,625 8,245	7 164,182 1 756,762
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	71,0200	253,594	18 010,246

1	2	3	4	5	6	7
					51,894	3 685,512
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta =0.6	m3	142,0400	385,308 57,083	54 729,205 8 108,126
		Cheltuieli directe	Lei			79 903,633
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=710,21m²=(2277,5+13,5)m x 0,31m Inclusiv salariu				79 903,633 13 550,400
		1.10. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (Sapatura manuala teren pietruit) S=11,78m²=(34+4)m x 0,31m				
104	TsA01D3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare (Sapatura manuala teren pietruit)	m3	3,5300	331,545 331,545	1 170,354 1 170,354
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1800	473,594 51,894	558,841 61,235
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta =0.6	m3	2,3600	385,308 57,083	909,328 134,717
		Cheltuieli directe	Lei			2 638,523
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (Sapatura manuala teren pietruit) S=11,78m²=(34+4)m x 0,31m Inclusiv salariu				2 638,523 1 366,306
		1.11. Cap in aval (c.26)				
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (ГОСТ 23279-85 500x95)	kg	6,0000	29,450 2,595	176,698 15,568
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	0,9800	1 902,659 221,991	1 864,606 217,551

1	2	3	4	5	6	7
		marfa conform. art. CA01, (B20 F75)				
109	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, (B10)	m3	0,6000	1 590,438 221,990	954,263 133,194
110	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	4,2000	130,992 69,192	550,167 290,607
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie)	kg	7,5000	52,359 6,919	392,694 51,894
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ГОСТ 19903-74, - 6 x 400 x 400)	kg	7,5400	62,830 12,109	473,737 91,300
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antirefulare otel D80)	buc	1,0000	1 231,713 31,713	1 231,713 31,713
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 643,878
		Total Cap in aval (c.26) Inclusiv salariu				5 643,878 831,827
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			904 341,924
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			28 720,652
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			28 092,770
		<i>Total</i>				961 155,346
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			139 367,526
		<i>Total</i>				1 100 522,872
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			66 031,372
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 166 554,24 4 119 669,382
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind	buc	4,0000	308,961	1 235,844

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de Dn=100 mm (Hidrant exterior D80) montare			156,835	627,341
115	Pret	Cot Hidrant subteran cu flanse DN80	buc	4,0000	775,000 0,000	3 100,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 335,844
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			150,562
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			148,340
		<i>Total</i>				4 634,746
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			476,779
		<i>Total</i>				5 111,525
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			306,692
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 418,217 627,341
		3. Utilaj				
116	Pret	Hidrant exterior DN80	buc	4,0000	5 580,000 0,000	22 320,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 320,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			267,840
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 587,840

		Cheltuieli directe	Lei			1 194 560,32
		TVA	20 %			238 912,06
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 433 472,38 120 296,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa in sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect Nr. 2021/10/06**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 1 433 472,38 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,2600	57,66	822,232
2.	7123010010200	Betonist	h-om	37,2950	57,66	2 150,429
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2400	57,66	13,838
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	57,66	96,869
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,4100	57,66	254,281
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,2125	57,66	300,553
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2834	57,66	74,001
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,4000	57,66	1 118,604
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	373,9600	57,66	21 562,533
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	465,3491	57,66	26 832,030
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4222	57,66	82,004
12.	7212030022700	Sudor	h-om	88,3254	57,66	5 092,843
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	57,66	237,559
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4326	57,66	82,604
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	632,3306	57,66	36 460,183
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,7654	57,66	16 592,553
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,2036	57,66	3 010,060
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,4676	57,66	1 756,762
19.	9312040019600	Sapator	h-om	65,1541	57,66	3 756,785
		Total manopera				120 296,72

Materiale:

1.	000115	Cot Hidrant subteran cu flanse DN80	buc	4,0000	775,00	3 100,000
2.	000116	Hidrant exterior DN80	buc	4,0000	5 580,00	22 320,000
3.	00071	Bulon si Piulita FOCT 7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc	2,0000	60,00	120,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1131	5,00	0,566
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0053	2 200,00	2 211,660

6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8153	422,50	344,464
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,4765	422,50	44 141,321
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0310	370,00	11,470
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,1220 2,5116	150,00 350,00	11 718,300 879,060
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1056	350,00	36,960
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,3037	450,00	1 486,665
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0300	220,00	6,600
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0021	6 500,00	13,650
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0075	6 500,00	48,750
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0147	6 500,00	95,550
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0738	6 500,00	479,700
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,1427	150,00	471,405
18.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9500	3,00	353,850
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4200	250,00	105,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	35,00	5,460
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5040	20,00	10,080
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0062	18 000,00	111,600
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0600	82,00	4,920
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3520	60,00	81,120
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0800	60,00	4,800
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8788	90,00	79,092
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0300	30,00	0,900
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 868,0200	1,00	3 868,020
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	7,5000	35,00	262,500
30.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	5,0500	31,00	156,550
31.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,00	22,220
32.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	13,4300	26,00	349,180
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	45,00	24,723
34.	2521216710001174	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110	m	571,8450	165,30	94 525,978
35.	2521216710001175	Teava polietilena (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m	1 419,0600	111,30	157 941,378
36.	2521216710001176	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75	m	1 163,9815	77,90	90 674,159
37.	2521216710001178	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63	m	441,3200	54,90	24 228,468
38.	252121671600086	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 D160 x 6,2 SDR26 PN6	m	38,7600	209,15	8 106,654
39.	252121671600087	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 D125 x 4,8 SDR26 PN6	m	19,3800	126,30	2 447,694
40.	252121671600088	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 D110 x 4,2 SDR26 PN6	m	46,4100	98,10	4 552,821
41.	252121671600089	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 D75 x 2,9 SDR26 PN6	m	12,7500	46,00	586,500
42.	252315671381158	Fiting polietilena Ansamblu flansa, capat	buc	3,0300	701,25	2 124,787

		flansa DN100				
43.	252315671381159	(Ansamblu flansa, capat flansa DN80)	buc	15,1500	563,15	8 531,722
44.	252315671381160	Fiting polietilena Ansamblu flansa, capat flansa DN65	buc	8,0800	432,10	3 491,368
45.	252315671381161	Fiting polietilena Ansamblu flansa, capat flansa DN50	buc	5,0500	301,75	1 523,837
46.	252315671381163	Reductie electrofuziune PE100 , RC, SDR17, PN10, DN90/75	buc	1,0100	271,60	274,316
47.	252315671381166	Fiting polietilena Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D110 60*	buc	4,0400	631,50	2 551,260
48.	252315671381167	Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 90*	buc	3,0300	380,40	1 152,612
49.	252315671381168	Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 45*	buc	2,0200	380,40	768,408
50.	252315671381169	Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D75 90*	buc	1,0100	347,35	350,824
51.	252315671381170	Fiting polietilena Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D63 45*	buc	1,0100	232,15	234,471
52.	252315671381172	Fiting polietilena Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90	buc	1,0100	305,65	308,707
53.	252315671381173	Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63	buc	1,0100	195,90	197,859
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,8320	2,00	37,664
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,8500	2,00	21,700
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0088	5 000,00	44,000
57.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	11,0000	250,00	2 750,000
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 917,00	11 502,000
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 417,00	8 502,000
60.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	1 000,00	6 000,000
61.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	2 083,00	12 498,000
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	4 167,00	20 835,000
63.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	3 583,00	17 915,000
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 667,00	13 335,000
65.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	2 083,00	10 415,000
66.	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	0,8323	1 350,00	1 123,605
67.	266310210000015	Beton B15	m3	0,6242	1 400,00	873,880
68.	26631021000002075	Beton (B20 F75)	m3	1,0196	1 600,00	1 631,360
69.	2663102100000110	Beton clasa B10	m3	3,2330	1 300,00	4 202,900
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6240	1 250,00	2 030,000
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9258	1 300,00	3 803,540
72.	2664102101126	Var	kg	2,4121	5,00	12,061
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9676	1 150,00	1 112,740

74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1610	2 500,00	402,500
75.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0400	35,00	36,400
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
77.	272210331000038	Teava D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,6000	200,00	120,000
78.	272210331000039	Teava D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	3,0000	126,30	378,900
79.	272210331000040	Teava D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	1,6000	98,10	156,960
80.	272210331000041	Teava instalatie D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	1,0000	80,00	80,000
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0754	30,00	2,262
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2100	32,00	6,720
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	28,00	1,680
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,5400	50,00	377,000
85.	281110630205065	Stilp din beton armat prefabricat (Столбик бетонный H=1,5м)	buc	4,0000	200,00	800,000
86.	281123630566132	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	260,4800	40,00	10 419,200
87.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,7650	12,00	117,180
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	25,00	151,500
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3360	35,00	11,760
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0750	45,00	3,375
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0377	65,00	2,450
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0750	65,00	4,875
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	16,00	1 216,000
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	12,00	387,840
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2600	8,00	10,080
96.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	3,00	96,960
98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,0000	1,00	16,000
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2600	1,00	1,260
100.	2874117300000113	Clapeta antirefulare otel D80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
101.	287411730000045	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN100 corp plat	buc	2,0000	1 612,00	3 224,000
102.	287411730000046	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN80 corp plat	buc	16,0000	1 405,00	22 480,000
103.	287411730000047	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN65 corp plat	buc	9,0000	1 192,00	10 728,000
104.	287411730000048	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN50 corp plat	buc	5,0000	999,00	4 995,000
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0210	50,00	1,050
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5800	35,00	55,300
107.	287527411010049	Cruce din fonta cu flanse D80/80	buc	4,0000	2 208,00	8 832,000
	287527411010050	Teu egal din fonta cu flanse D80/80	buc	1,0000	1 226,00	1 226,000

108.						
109.	28752741101005 1	Teu egal din fonta cu flanse D65/65	buc	1,0000	945,00	945,000
110.	28752741101005 2	Teu redus din fonta cu flanse D100/65	buc	2,0000	1 188,00	2 376,000
111.	28752741101005 3	Teu redus din fonta cu flanse D80/65	buc	1,0000	965,00	965,000
112.	28752741101005 4	Teu redus din fonta cu flanse D80/50	buc	2,0000	937,00	1 874,000
113.	28752741101005 5	Reductie din fonta cu flanse D100/80	buc	3,0000	767,00	2 301,000
114.	28752741101005 6	Reductie din fonta cu flanse D80/65	buc	2,0000	667,00	1 334,000
115.	28752741101005 7	Reductie din fonta cu flanse D80/50	buc	3,0000	556,00	1 668,000
116.	28752742000012 50	Capacul cu rama din fonta* T	buc	11,0000	2 376,00	26 136,000
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1260	35,00	4,410
118.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	39,1000	50,00	1 955,000
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,8853	2,64	129,057
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,2128	10,00	162,128
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4885	10,00	4,885
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	457,2264	10,00	4 572,264
123.	4100126202818	Apa	m3	21,6600	10,00	216,600
		Total materiale de constructii				728 347,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,0550	400,00	7 222,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,9720	75,00	6 822,900
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,7320	300,00	2 319,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,4860	20,00	909,720
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2580	70,00	18,060
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4650	20,00	9,300
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0036	500,00	1,800
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,8600	45,00	83,700
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,8950	100,00	1 989,500
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,9600	20,00	699,200
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120,5000	10,00	1 205,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0018	100,00	0,180
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0921	600,00	3 055,260
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8023	300,00	240,690

15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9942	500,00	2 497,100
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,6657	500,00	23 332,850
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9402	500,00	1 470,100
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0794	400,00	2 031,760
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7046	400,00	281,840
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0080	20,00	20,160
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7880	25,00	44,700
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2580	20,00	5,160
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3100	50,00	15,500
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,5842	75,00	4 168,815
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,5240	100,00	1 352,400
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9402	300,00	882,060
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,0100	300,00	9 603,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	56,9000	25,00	1 422,500
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,2130	400,00	3 285,200
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	147,1447	50,00	7 357,235
Total utilaje de construcții						82 353,29

Cheltuieli directe	Lei	1 194 560,32
TVA	20 %	238 912,06

Total deviz: 1 433 472,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat. Roscani, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 2021/10/06

Investitor Primaria Roscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare de alimentare cu apă (marca AE)
(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (22+34+6+4=66m)	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=0.1m песчаный грунт	m3			35,173 35,173
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			1 287,811 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
9	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,451
						18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,,2)	100 m3			1 230,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 230,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779
						118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			260,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 215,812
						508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,668
						42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
16	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			974,959
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,96
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,127
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	422,50	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,99
		1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
19	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 (5 buc)	m3			1 659,017 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	99,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	422,50	110,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
20	Pret	KIȚI-20	buc			4 167,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 167,00	4 167,00
21	Pret	KIȚI-20-6	buc			2 083,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
22	Pret	KIȚI-20-9	buc			2 667,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
23	Pret	KIȚI2-20	buc			3 583,000 0,000
	266112643320122 2	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,00	3 583,00
24	Pret	KIȚO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (6 buc)	m3			1 537,098 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	422,50	114,07
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
26	Pret	KIȚI-15	buc			1 917,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
27	Pret	KIȚI-15-6	buc			1 000,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
28	Pret	KIȚI-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
29	Pret	KIȚI2-15-1	buc			2 083,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
30	Pret	KIIO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
31	Pret	Capacul cu rama din fonta* T	buc			2 376,000 0,000
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	2 376,00	2 376,00
32	Pret	Scara cu vanguri din otel C1-03	buc			947,200 0,000
	281123630566132	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	23,6800	40,00	947,20
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			407,738 95,138
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			544,862 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
35	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, (Suport din beton pentru armaturi)	m3			1 642,512 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (h=0,1m, Pereu)	m3			705,631 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0,1m	m3			1 619,046 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000110	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.4. Armaturi si fitinguri				
38	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			81,532 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000038	Teava D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	200,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
39	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			66,792 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000039	Teava D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	126,30	25,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
40	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			61,152 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000040	Teava D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	98,10	19,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
41	IC44B adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			47,532 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000041	Teava instalatie D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	80,00	16,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
42	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,5)	buc			17,557 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,70
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,373 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	370,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet setar pana cauciucat din Fonta PN16 DN100 corp plat)	buc			1 643,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000045	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN100 corp plat	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN80 corp plat)	buc			1 436,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000046	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN80 corp plat	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN65 corp plat)	buc			1 223,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000047	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN65 corp plat	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN50 corp plat)	buc			1 030,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000048	Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 DN50 corp plat	buc	1,0000	999,00	999,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D80/80)	buc			2 349,577 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010049	Cruce din fonta cu flanse D80/80	buc	1,0000	2 208,00	2 208,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D80/80)	buc			1 367,577 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Teu egal din fonta cu flanse D80/80	buc	1,0000	1 226,00	1 226,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D65/65)	buc			1 082,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu egal din fonta cu flanse D65/65	buc	1,0000	945,00	945,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100/65)	buc			1 334,628 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010052	Teu redus din fonta cu flanse D100/65	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D80/65)	buc			1 106,577 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010053	Teu redus din fonta cu flanse D80/65	buc	1,0000	965,00	965,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D80/50)	buc			1 078,578 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010054	Teu redus din fonta cu flanse D80/50	buc	1,0000	937,00	937,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100/80)	buc			913,627 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010055	Reductie din fonta cu flanse D100/80	buc	1,0000	767,00	767,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80/65)	buc			808,577 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010056	Reductie din fonta cu flanse D80/65	buc	1,0000	667,00	667,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80/50)	buc			697,577 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010057	Reductie din fonta cu flanse D80/50	buc	1,0000	556,00	556,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN100)	buc			799,054 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381158	Fiting polietilena Ansamblu flansa, capat flansa DN100	buc	1,0100	701,25	708,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN80)	buc			642,441 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381159	(Ansamblu flansa, capat flansa DN80)	buc	1,0100	563,15	568,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN65)	buc			494,549 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381160	Fiting polietilena Ansamblu flansa, capat flansa DN65	buc	1,0100	432,10	436,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			362,895 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat flansa DN50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381161	Fiting polietilena Ansamblu flansa, capat flansa DN50	buc	1,0100	301,75	304,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
62	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, (Suport din beton B15)	m3			1 694,472 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Reductie electrofuziune PE100 , RC, SDR17, PN10, DN90/75)	buc			347,976 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381163	Reductie electrofuziune PE100 , RC, SDR17, PN10, DN90/75	buc	1,0100	271,60	274,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant HI)	buc			78,920 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	82,00	1,23
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,20
65	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Столбик бетонный H=1,5м)	buc			259,966 59,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	281110630205065	Stilp din beton armat prefabricat (Столбик бетонный H=1,5м)	buc	1,0000	200,00	200,00
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D110 60*)	buc			728,607 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381166	Fiting polietilena Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D110 60*	buc	1,0100	631,50	637,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 90*)	buc			457,864 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381167	Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 90*	buc	1,0100	380,40	384,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90	buc			457,864 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		45*)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381168	Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D90 45*	buc	1,0100	380,40	384,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D75 90*)	buc			424,484 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381169	Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D75 90*	buc	1,0100	347,35	350,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D63 45*)	buc			292,599 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381170	Fiting polietilena Cot PE100 RC, SDR17, PN10, D63 45*	buc	1,0100	232,15	234,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
71	Pret	Bulon si Piulita GOCT 7798-70 M 16x80 (in complex 4 buc)	buc			60,000 0,000
	00071	Bulon si Piulita GOCT 7798-70 M 16x80 (in complex 4 buc)	buc	1,0000	60,00	60,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90	buc			382,367 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381172	Fiting polietilena Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90	buc	1,0100	305,65	308,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63	buc			255,987 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381173	Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63	buc	1,0100	195,90	197,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.5. Sistemul A1				
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110)	m			185,736 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001174	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110	m	1,0050	165,30	166,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m			123,831 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001175	Teava polietilena (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m	1,0050	111,30	111,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75)	m			85,841 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001176	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75	m	1,0030	77,90	78,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63	m			59,658 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001178	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63	m	1,0030	54,90	55,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63	m			59,658 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001178	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63	m	1,0030	54,90	55,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,257 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		1.6. Sistemul A1.1				
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75)	m			85,841 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001176	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75	m	1,0030	77,90	78,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			4,806

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
85	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.7. Tuburi de protectie				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PEI00 DI60 x 6,2 SDR26 PN6	m			411,254 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600086	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 DI60 x 6,2 SDR26 PN6	m	1,0200	209,15	213,33
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	3,00	3,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PEI00 DI25 x 4,8 SDR26 PN6	m			326,747 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600087	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 DI25 x 4,8 SDR26 PN6	m	1,0200	126,30	128,83
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	3,00	3,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PEI00 DI110 x 4,2 SDR26 PN6	m			297,983 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600088	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 DI110 x 4,2 SDR26 PN6	m	1,0200	98,10	100,06
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	3,00	3,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PEI00 D75 x 2,9 SDR26 PN6	m			244,841 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600089	Teava din polietilena Tub de protectie PEI00 D75 x 2,9 SDR26 PN6	m	1,0200	46,00	46,92
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	3,00	3,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S= 7.13m2=(15.5+7.5)m x0,31m				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			55,271

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)				16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
91	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,496 7,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
92	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			248,891 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,00
93	TsC03G1	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. III (погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,404 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
95	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			67,056 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	422,50	7,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			193,000 21,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	422,50	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,89
97	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0,1m	m3			574,508 66,308
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere h=0,15m (40% intoarcere) kpiatra sparta =0,6	m3			455,611 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	422,50	321,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 630,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 600,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
100	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala H=6,0cm	m2			325,699 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	310,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,13
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=710,21m2=(2277,5+13,5)m x 0,31m				
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,625 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,594 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta =0.6	m3			385,308 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	422,50	291,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.10. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (Sapatura manuala teren pietruit) S=11,78m2=(34+4)m x 0,31m				
104	TsA01D3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare (Sapatura manuala teren pietruit)	m3			331,545 331,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7500	57,66	331,55
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,594 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta =0.6	m3			385,308 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	422,50	291,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.11. Cap in aval (c.26)				
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (ГОСТ 23279-85 500x95)	kg			29,450 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
108	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, (B20 F75)	m3			1 902,659 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002075	Beton (B20 F75)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
109	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, (B10)	m3			1 590,438 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000110	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
110	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			130,992 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie)	kg			52,359 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	0,0400	26,00	1,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ГОСТ 19903-74, - 6 x 400 x 400)	kg			62,830 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antirefulare otel D80)	buc			1 231,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000113	Clapeta antirefulare otel D80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant exterior D80) montare	buc			308,961 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
115	Pret	Cot Hidrant subteran cu flanse DN80	buc			775,000 0,000
	000115	Cot Hidrant subteran cu flanse DN80	buc	1,0000	775,00	775,00
		3. Utilaj				
116	Pret	Hidrant exterior DN80	buc			5 580,000 0,000
	000116	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	5 580,00	5 580,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa in sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect Nr. 2021/10/06**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sonda arteziana. Camin de evidenta sonda (marca CT.SM)

Valoarea de deviz 69 726,23 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. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Armaturi si fittinguri				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa D15)	buc	1,0000	331,713 31,713	331,713 31,713
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana P=1,0 MPa D65)	buc	3,0000	1 223,713 31,713	3 671,139 95,139
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE DN65/90)	buc	1,0000	347,976 57,660	347,976 57,660
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	1 696,313	1 696,313

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta inversa P=1,0 MPa D65)			31,713	31,713
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic pentru sonda OG-50-Existent)	buc	1,0000	31,713 31,713	31,713 31,713
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet automat de aerisire DN65)	buc	1,0000	1 979,713 31,713	1 979,713 31,713
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Niplu din otel L=0,35m D65 GOST633-80*)	buc	3,0000	180,423 60,543	541,269 181,629
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Ansamblu flansa, capat conducta D90)	buc	1,0000	642,442 57,660	642,442 57,660
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot de otel 90* D65)	buc	2,0000	324,543 60,543	649,086 121,086
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal de otel D65)	buc	2,0000	400,543 60,543	801,086 121,086
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (D65)	buc	15,0000	299,317 51,317	4 489,761 769,761
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	3,5000	86,241 6,227	301,843 21,795

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,5000	5,656 2,306	19,797 8,072
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3,5000	0,387 0,237	1,355 0,830
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de ventilare D110)	m	4,0000	159,798 74,958	639,192 299,832
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP D110)	buc	1,0000	67,595 16,145	67,595 16,145
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Palarie Conducta de ventilare D110)	buc	1,0000	117,595 16,145	117,595 16,145
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 329,588
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				16 329,588 1 893,692
		1.2. Lucrari de terasamente pentru caminul de evidenta (sondei arteziene)				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть Л.2,2,7, К=1,2)	100 m3	0,2340	1 229,915 0,000	287,800 0,000
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4800	118,779 118,779	57,014 57,014
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (плотноутрамбованный грунт основания)	m3	0,5700	44,346 43,246	25,277 24,650
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	14,5400	17,875	259,897

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,875	259,897
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,5400	44,345 43,245	644,776 628,782
23	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 (дляобвалования, разбрасывание)	m3	9,2900	17,875 17,875	166,055 166,055
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,2900	44,345 43,245	411,965 401,746
		Cheltuieli directe	Lei			1 852,784
		Total Lucrari de terasamente pentru caminul de evidenta (sondei arteziene) Inclusiv salariu				1 852,784 1 538,144
		1.3. Caminul de evidenta (sondei arteziene)				
25	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....(Fundatie monolit B12,5)	m3	0,7800	1 590,608 221,991	1 240,674 173,153
26	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	1,2000	135,993 69,192	163,191 83,031
27	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....(Beton monolit marca B15)	m3	0,3000	1 694,570 221,990	508,371 66,597
28	CP10B	Montarea elementelor prefabricate	buc	2,0000	3 106,872	6 213,744

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru perete KII20-9a)			126,852	253,704
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru perete KII20-6)	buc	1,0000	2 517,032 126,852	2 517,032 126,852
30	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Inel pentru perete KII0-1)	buc	1,0000	379,583 49,011	379,583 49,011
31	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperis KII1-20-1)	buc	1,0000	4 033,042 126,852	4 033,042 126,852
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	67,9000	47,178 11,532	3 203,395 783,023
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0680	375,074 95,132	25,505 6,469
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0680	546,706 220,294	37,176 14,980
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (L)	buc	1,0000	1 561,504 40,362	1 561,504 40,362
36	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Conducta din azbociment DI00 l=1.2m) 1buc	m	1,2000	277,021 23,641	332,425 28,369

1	2	3	4	5	6	7
37	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Capac din lemn)	m2	0,3800	212,353 29,984	80,694 11,394
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (K=0,3 сверление отверстий для скоб)	buc	6,0000	5,154 2,076	30,923 12,455
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Trecere prin perete)	kg	6,9000	54,298 6,919	374,657 47,742
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500	610,206 57,083	213,572 19,979
		Cheltuieli directe	Lei			20 915,488
		Total Caminul de evidenta (sondei arteziene) Inclusiv salariu				20 915,488 1 843,973
		Cheltuieli directe	Lei			39 097,860
		Asigurare sociala	24 %			1 266,194
		Transportarea materialelor	4 %			1 259,909
		Total				41 623,963
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 035,475
		Total				47 659,438
		Beneficiu de deviz	6 %			2 859,567
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				50 519,005 5 275,809
		2. Lucrari de montare				
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm (montare)	buc	1,0000	153,185 141,267	153,185 141,267
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru) montare	buc	1,0000	61,280 59,390	61,280 59,390

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			214,465
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			48,158
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,552
		<i>Total</i>				263,175
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			152,499
		<i>Total</i>				415,674
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,940
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				440,614 200,657
		3. Utilaj				
43	Pret	Apometru cu turbina D65	buc	1,0000	6 760,850 0,000	6 760,850 0,000
44	Pret	Manometru cu indice de masurare 0-- 1 MPa	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 060,850
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			84,730
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 145,580

		Cheltuieli directe	Lei	58 105,19
		TVA	20 %	11 621,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 726,23 5 476,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa in sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect Nr. 2021/10/06**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sonda arteziana. Camin de evidenta sonda (marca CT.SM)**

Valoarea de deviz 69 726,23 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0190	57,66	1,096
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9420	57,66	227,296
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,7500	57,66	504,525
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1786	57,66	10,298
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2600	57,66	72,652
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1560	57,66	66,655
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,9680	57,66	1 612,634
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2000	57,66	299,832
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2664	57,66	15,360
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3720	57,66	21,449
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,9010	57,66	743,872
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,0226	57,66	1 558,123
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3170	57,66	133,598
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0360	57,66	2,076
		Total manopera				5 476,45

Materiale:

1.	00043	Apometru cu turbina D65	buc	1,0000	6 760,85	6 760,850
2.	00044	Manometru cu indice de masurare 0--1 MPa	buc	1,0000	300,00	300,000
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4025	422,50	170,056
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,00	8,125
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3026	220,00	66,572
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	6 500,00	3,900

8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0072	6 500,00	46,800
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0042	6 500,00	27,300
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0021	6 500,00	13,650
11.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0046	6 500,00	29,900
12.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0046	6 500,00	29,900
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1200	300,00	36,000
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	26,00	9,191
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0408	40,00	1,632
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	20,00	2,880
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3536	60,00	21,216
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2298	80,00	18,384
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0290	30,00	0,870
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,450
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,7800	1,00	3,780
23.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	7,2450	35,00	253,575
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2898	20,00	5,796
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	45,00	2,727
26.	252121671000112	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75	m	3,5105	77,90	273,468
27.	252130573400715	Conducta de ventilare D110	m	4,0400	84,00	339,360
28.	252315671381103	Reductie PE DN65/90	buc	1,0100	271,60	274,316
29.	252315671381108	Ansamblu flansa, capat conducta D90	buc	1,0100	563,15	568,782
30.	252315672103716	Cot PP D110	buc	1,0000	50,00	50,000
31.	252315672103717	Palarie Conducta de ventilare D110	buc	1,0000	100,00	100,000
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	12,940
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000	3,00	3,600
34.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,8115	1 300,00	1 054,950
35.	266310210000015	Beton B15	m3	0,3121	1 400,00	436,940
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0011	1 200,00	1,320
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 200,00	31,200
38.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Conducta din azbociment D100	m	1,2096	200,00	241,920
39.	266612280060028	Element prefabricat Inel pentru perete KI20-9a	buc	2,0200	2 667,00	5 387,340
40.	266612280060029	Element prefabricat Inel pentru perete KI20-6	buc	1,0100	2 083,00	2 103,830
41.	2666122800600303030	Element prefabricat (Inel pentru perete KI20-1)	buc	1,0100	250,00	252,500
42.	266612280060031	Element prefabricat Placa de acoperis KI20-1	buc	1,0100	3 584,00	3 619,840
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6790	30,00	20,370
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0600	32,00	1,920
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,9000	35,00	2 376,500

46.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5400	12,00	6,480
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0960	35,00	3,360
48.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0725	45,00	3,262
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3395	65,00	22,068
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0725	65,00	4,712
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3600	8,00	2,880
52.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	19,0000	0,50	9,500
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3600	1,00	0,360
54.	28741173000000 1	Vara cu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa D15	buc	1,0000	300,00	300,000
55.	28741173000000 2	Vara P=1,0 MPa D65	buc	3,0000	1 192,00	3 576,000
56.	28741173000000 4	Clapeta inversa P=1,0 MPa D65	buc	1,0000	1 664,60	1 664,600
57.	28741173000000 6	Robinet automat de aerisire DN65	buc	1,0000	1 948,00	1 948,000
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0060	50,00	0,300
59.	28752741101500 7	Niplu din otel L=0,35m D65 GOST633-80*	buc	3,0600	94,00	287,640
60.	28752741101500 9	Cot de otel 90* D65	buc	2,0000	240,00	480,000
61.	28752741101501 0	Teu egal de otel D65	buc	2,0000	316,00	632,000
62.	28752742000001 25	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	15,0000	208,00	3 120,000
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0360	35,00	1,260
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2432	2,64	8,562
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4400	11,00	26,840
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1208	11,00	1,328
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3500	11,00	3,850
69.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	11,00	0,385
		Total materiale de constructii				38 572,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0012	500,00	0,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470	120,00	17,640
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0070	75,00	0,525
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0735	75,00	5,512
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1080	45,00	4,860
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	20,00	32,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1400	20,00	2,800
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5756	500,00	287,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6480	25,00	16,200
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,7352	100,00	773,520

12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1050	75,00	7,875
		Total utilaje de construcții				2 324,34

Cheltuieli directe	Lei	58 105,19
TVA	20 %	11 621,04

Total deviz: **69 726,23**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat. Roscani, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 2021/10/06

Investitor Primaria Roscani

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sonda arteziana. Camin de evidenta sonda (marca CT.SM)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție generală				
		1.1. Armături și fittinguri				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Vana cu cai de tensiune și caneluri P=1,0 MPa D15)	buc			331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000001	Vana cu cai de tensiune și caneluri P=1,0 MPa D15	buc	1,0000	300,00	300,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Vana P=1,0 MPa D65)	buc			1 223,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000002	Vana P=1,0 MPa D65	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Reducție PE DN65/90)	buc			347,976 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381103	Reducție PE DN65/90	buc	1,0100	271,60	274,32
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Clapeta inversă P=1,0 MPa D65)	buc			1 696,313 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000004	Clapeta inversă P=1,0 MPa D65	buc	1,0000	1 664,60	1 664,60
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic pentru sonda OG-50- Existent)	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Robinet automat de aerisire DN65)	buc			1 979,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000006	Robinet automat de aerisire DN65	buc	1,0000	1 948,00	1 948,00
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Niplu din oțel L=0,35m D65 GOST633-80*)	buc			180,423 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015007	Niplu din otel L=0,35m D65 GOST633-80*	buc	1,0000	94,00	95,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Ansamblu flansa, capat conducta D90)	buc			642,442 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381108	Ansamblu flansa, capat conducta D90	buc	1,0100	563,15	568,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot de otel 90* D65)	buc			324,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015009	Cot de otel 90* D65	buc	1,0000	240,00	240,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal de otel D65)	buc			400,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015010	Teu egal de otel D65	buc	1,0000	316,00	316,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (D65)	buc			299,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0000	208,00	208,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			86,241 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001112	Teava polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10 D75	m	1,0030	77,90	78,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,656 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,387 0,237
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de ventilare D110)	m			159,798 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252130573400715	Conducta de ventilare D110	m	1,0100	84,00	84,84
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP D110)	buc			67,595 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103716	Cot PP D110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Palarie Conducta de ventilare D110)	buc			117,595 16,145

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103717	Palarie Conducta de ventilare D110	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Lucrari de terasamente pentru caminul de evidenta (sondei arteziene)				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть л.2,2,7, К=1,2)	100 m3			1 229,915 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 229,91
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (плотнотрамбованный грунт основания)	m3			44,346 43,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,345 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
23	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 (дляобвалования, разбрасывание)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,345 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
25	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....(Fundatie monolit B12,5)	m3			1 590,608 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			135,993

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
27	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....(Beton monolit marca B15)	m3			1 694,570 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
28	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru perete KII20-9a)	buc			3 106,872 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280060028	Element prefabricat Inel pentru perete KII20-9a	buc	1,0100	2 667,00	2 693,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru perete KII20-6)	buc			2 517,032 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280060029	Element prefabricat Inel pentru perete KII20-6	buc	1,0100	2 083,00	2 103,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
30	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Inel pentru perete KII0-1)	buc			379,583 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2666122800600303030	Element prefabricat (Inel pentru perete KII0-1)	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 500,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	500,00	75,00
31	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperis κκπ1-20-1)	buc			4 033,042 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280060031	Element prefabricat Placa de acoperis κκπ1-20-1	buc	1,0100	3 584,00	3 619,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,178 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			375,074 95,132
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,59
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			546,706 220,294
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,41
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (L)	buc			1 561,504 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	12,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,00	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
36	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Conducta din azbociment DI00 l=1.2m) 1buc	m			277,021 23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Conducta din azbociment DI00	m	1,0080	200,00	201,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	220,00	50,16
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 200,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	11,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	500,00	0,50
37	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Capac din lemn)	m2			212,353 29,984
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	6 500,00	78,68
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	6 500,00	78,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (K=0,3 сверление отверстий для скоб)	buc			5,154 2,076
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	1,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	0,81
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Trecere prin perete)	kg			54,298 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	220,00	0,92
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,78
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,206 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	422,50	485,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		2. Lucrari de montare				
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm (montare)	buc			153,185 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	26,00	9,19
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru) montare	buc			61,280 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		3. Utilaj				
43	Pret	Apometru cu turbina D65	buc			6 760,850 0,000
	00043	Apometru cu turbina D65	buc	1,0000	6 760,85	6 760,85
44	Pret	Manometru cu indice de masurare 0--1 MPa	buc			300,000 0,000
	00044	Manometru cu indice de masurare 0--1 MPa	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.