

Propunerea Financiară

Nr. 01RȘ/AN

Către: Primăria Roșcani, MD-6530, r-ul Anenii Noi, s. Roșcani

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **„Polimer Gaz Constructii” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat. Roșcani, raionul Anenii Noi”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **1 206 579,92 (un milion două sute șase mii cinci sute șaptezeci și nouă lei 92 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **241 315,98 (două sute patruzeci și una mii trei sute cincisprezece lei 98 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **4 (patru) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 06 / 09 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **”Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți, în cuantum de 10 % (din prețul total oferat) sau garabția bancară emisă de o bancă comercială.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 60 luni de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect N202110/06**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 388 113,70 lei

Intocmit în prețuri curente 24.08.2022

№ 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 terasament pentru conducte				
1	TsC02B1	Săpătura 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	10,630	1 756,011 0,000	18 666,400 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	21,690	175,037 175,037	3 796,545 3 796,545
3	TsA02E	Săpătura 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	21,020	112,159 112,159	2 357,578 2 357,578
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat	m3	106,810	51,832 51,832	5 536,135 5 536,135

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, h=0.1 песчаный грунт				
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	531,950	26,341 26,341	14 011,978 14 011,978
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	116,670	64,727 63,727	7 551,715 7 435,045
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	4,660	381,470 0,000	1 777,650 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	4,660	1 632,574 749,432	7 607,797 3 492,352
9	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	28,000	27,190 27,190	761,331 761,331
		Total Lucrari de terasament pentru conducte Inclusiv salariu				62 067,129 37 390,964
		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	1,530	984,052 0,000	1 505,600 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,120	175,033 175,033	546,102 546,102

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	0,760	227,500 0,000	172,900 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,760	1 550,986 749,413	1 178,749 569,554
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	19,030	26,339 26,339	501,238 501,238
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	19,030	63,877 62,877	1 215,578 1 196,548
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	0,607	780,231 0,000	473,600 0,000
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,100	26,981 0,000	2 781,780 0,000
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,607	141,161 25,478	85,685 15,465
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				8 461,232 2 828,907
		1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				

1	2	3	4	5	6	7
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	10,200	1 972,663 751,135	20 121,162 7 661,575
20	Pret	KЦД-20	buc	5,000	1 800,000 0,000	9 000,000 0,000
21	Pret	KЦ-20-6	buc	5,000	1 333,330 0,000	6 666,650 0,000
22	Pret	KЦ-20-9	buc	5,000	1 833,330 0,000	9 166,650 0,000
23	Pret	KЦП-2-20	buc	5,000	1 416,660 0,000	7 083,300 0,000
24	Pret	KЦО-1	buc	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
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	8,040	1 860,833 819,115	14 961,094 6 585,685
26	Pret	KЦД-15	buc	6,000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
27	Pret	KЦ-15-6	buc	6,000	833,340 0,000	5 000,040 0,000
28	Pret	KЦ-15-9	buc	6,000	1 416,670 0,000	8 500,020 0,000
29	Pret	KЦП-2-15-1	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
30	Pret	KЦО-1	buc	6,000	150,000 0,000	900,000 0,000
31	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	11,000	1 800,000 0,000	19 800,000 0,000
32	Pret	Scara cu vanguri din otel, C1-03	buc	11,000	663,040 0,000	7 293,440 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	0,260	315,677 140,200	82,076 36,452
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,260	594,281 324,519	154,513 84,375

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	0,800	1 636,146 327,134	1 308,917 261,707
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	2,520	375,132 97,715	945,333 246,243
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 pereu)	m3	2,520	1 673,243 390,862	4 216,572 984,972
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				127 949,767 15 861,009
		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 (D 140x5.4mm L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	3,000	94,211 55,230	282,634 165,691
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 (D 125x4.8mm L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	15,000	130,397 55,230	1 955,957 828,457
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 (D 110x4.2mm L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	8,000	79,903 55,230	639,222 441,844

1	2	3	4	5	6	7
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	5,000	59,276 42,485	296,380 212,425
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	31,000	107,958 5,098	3 346,689 158,044
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	31,000	42,485 42,485	1 317,035 1 317,035
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	31,000	53,693 49,283	1 664,471 1 527,761
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D100 corp plat)	buc	2,000	2 451,733 46,733	4 903,467 93,467
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D80 corp plat)	buc	16,000	2 235,060 46,733	35 760,958 747,736
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D65 corp plat)	buc	9,000	2 079,060 46,733	18 711,539 420,601
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D50	buc	5,000	1 862,397 46,733	9 311,983 233,667

1	2	3	4	5	6	7
		corp plat)				
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	4,000	$\frac{2\,106,733}{75,623}$	$\frac{8\,426,933}{302,493}$
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	1,000	$\frac{1\,896,733}{75,623}$	$\frac{1\,896,733}{75,623}$
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 d-65/65	buc	1,000	$\frac{1\,706,733}{75,623}$	$\frac{1\,706,733}{75,623}$
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 d-100/65)	buc	2,000	$\frac{1\,906,734}{75,624}$	$\frac{3\,813,467}{151,247}$
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 d-80/65)	buc	1,000	$\frac{2\,056,733}{75,623}$	$\frac{2\,056,733}{75,623}$
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 d-80/50)	buc	2,000	$\frac{2\,006,734}{75,624}$	$\frac{4\,013,467}{151,247}$
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 d-100/80)	buc	3,000	$\frac{906,733}{75,623}$	$\frac{2\,720,200}{226,870}$
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 d-	buc	2,000	$\frac{856,734}{75,624}$	$\frac{1\,713,467}{151,247}$

1	2	3	4	5	6	7
		80/65)				
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 d-80/53)	buc	3,000	836,733 75,623	2 510,200 226,870
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d100)	buc	3,000	293,014 101,964	879,042 305,892
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d80)	buc	15,000	242,383 84,970	3 635,749 1 274,550
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d65)	buc	8,000	171,303 67,976	1 370,421 543,808
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d-50)	buc	5,000	171,303 67,976	856,513 339,880
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	0,600	1 636,152 327,135	981,691 196,281
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	614,397 84,970	614,397 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. (Reductie electrofuziune PE100 RC, SDR 17, PN1, D-90/75)				
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant "HI")	buc	4,000	124,822 87,519	499,287 350,076
65	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Столбик бетонный H=1,5м)	buc	4,000	338,369 88,369	1 353,476 353,476
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	4,000	955,574 101,964	3 822,296 407,856
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 PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 90*)	buc	3,000	642,172 84,970	1 926,515 254,910
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 PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 45*)	buc	2,000	482,026 84,970	964,052 169,940
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 PE 100, RC, SDR17, PN10 D75 90*)	buc	1,000	688,470 84,970	688,470 84,970
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	buc	1,000	422,126 67,976	422,126 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		D63 45*)				
71	Pret	Bulon si piulita GOCT 7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 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 PE100, SDR11, DN90	buc	1,000	600,095 84,970	600,095 84,970
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 PE100, SDR11 DN63)	buc	1,000	339,639 67,976	339,639 67,976
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				126 032,037 12 171,102
		1.5. Sistemul A1				
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 RC, SDR17, PN10 D110)	m	569,000	200,618 23,622	114 151,448 13 440,724
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE 100 RC, SDR17, PN10 D90)	m	1 412,000	114,646 15,465	161 879,502 21 835,930
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m	713,000	86,098 9,177	61 387,703 6 543,030
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 RC, SDR17, PN10 D63)	m	296,500	55,431 4,588	16 435,380 1 360,455
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100	m	143,500	55,431 4,588	7 954,379 658,433

1	2	3	4	5	6	7
		RC, SDR17, PN10 D63)				
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	6,799 3,399	7 839,016 3 918,816
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	11,448 5,948	22 678,290 11 782,790
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	0,588 0,348	1 509,229 893,629
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	569,000	0,887 0,527	504,614 299,774
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				394 339,561 60 733,581
		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 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m	447,500	86,098 9,177	38 528,710 4 106,600
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	447,500	6,799 3,399	3 042,463 1 520,963
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	447,500	0,588 0,348	263,320 155,920
		Total Sistemul A1.1 Inclusiv salariu				41 834,493 5 783,483
		1.7. Tuburi de protectie				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	38,000	447,957	17 022,357

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D160x6.2 SDR26 PN6)			144,109	5 476,147
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D125x4.8 SDR26 PN6)	m	19,000	376,413 144,109	7 151,839 2 738,074
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D110x4.2 SDR26 PN6)	m	45,500	350,865 144,111	15 964,351 6 557,051
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D75x2.9 SDR26 PN6)	m	12,500	313,022 144,102	3 912,772 1 801,279
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				44 051,319 16 572,551
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=7.13m2 =(15.5+7.5)m x 0.31m				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной салмазными дисками швов)	m	46,000	38,551 24,641	1 773,360 1 133,500
91	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	7,130	11,047 11,047	78,767 78,767
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	0,430	398,119 287,119	171,191 123,461
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	100 m3	0,018	1 044,444 0,000	18,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,560	37,594 0,000	133,835 0,000
95	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонтисодержание дороги на 1 км)	100 m3	0,018	58,333 0,000	1,050 0,000
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работанаотвале)	100 m3	0,018	188,611 33,056	3,395 0,595
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	0,710	375,234 97,656	266,416 69,336
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	1,070	374,322 118,958	400,525 127,285
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,006	122,000 0,000	0,732 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=6cm	m2	7,130	305,753 15,290	2 180,017 109,017
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=7.13m2 =(15.5+7.5)m x 0.31m Inclusiv salariu				5 028,088 1 641,961
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=710.21m2=(2277.5+13.5)x0.31m				
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	213,060	33,760 12,151	7 192,866 2 588,866
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	71,020	323,322 76,473	22 962,322 5 431,112

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta =0.6	m3	142,040	317,771 84,121	45 136,211 11 948,481
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=710.21m2=(2277.5+13.5)x0.31m Inklusiv salariu				75 291,399 19 968,459
		1.10. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (Sapatura mnuala teren petruit) S=11.78m2=(34+4)mx0.31m				
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	3,530	488,565 488,565	1 724,636 1 724,636
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,180	323,388 76,473	381,598 90,238
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta=0.6	m3	2,360	317,720 84,106	749,820 198,490
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (Sapatura mnuala teren petruit) S=11.78m2=(34+4)mx0.31m Inklusiv salariu				2 856,054 2 013,364
		1.11. Cap in aval (c.27)				
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (ГОСТ 23279-58 500x95)	kg	6,000	35,549 3,824	213,292 22,942
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,(B 20 F 75)	m3	0,980	1 637,124 327,135	1 604,382 320,592
109	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,600	1 636,152 327,135	981,691 196,281

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01,(B 10)				
110	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	197,715 101,964	830,404 428,249
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie)	kg	7,500	37,050 10,196	277,878 76,473
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 19903-74Б -6x400x400)	kg	7,540	46,276 17,839	348,923 134,508
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 d-80)	buc	1,000	653,397 46,734	653,397 46,734
		Total Cap in aval (c.27) Inclusiv salariu				4 909,967 1 225,779
		<i>Total</i>	lei			892 821,046
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			42 285,878
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24 260,837
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			12 130,418
		<i>Total</i>	100,00 +			971 498,179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			97 149,819
		<i>Total</i>	100,00 +			1 068 647,998
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			64 118,880
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 132 766,87 8 176 191,160
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	4,000	301,310 231,119	1 205,242 924,474

1	2	3	4	5	6	7
		(Hidrant exterior D80 montare)				
115	Pret	Cot Hidrant Subteran cu flanse d80mm	buc	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 205,242
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			221,874
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			251,231
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			125,615
		<i>Total</i>	100,00 +			7 803,962
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			702,600
		<i>Total</i>	100,00 +			8 506,562
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			510,394
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 016,956 924,474
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Hidrant exterior d-80mm	buc	4,000	3 700,000 0,000	14 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			177,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 977,600

		Total	lei			1 156 761,42
		TVA	20,00 %			231 352,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 388 113,70 177 115,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect N202110/06**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 388 113,70 lei

Intocmit în prețuri curente 24.08.2022

№ 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(M):				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,260	84,97	1 211,672
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,435	84,97	3 010,912
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,240	84,97	20,393
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680	84,97	142,750
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,410	84,97	374,718
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,212	84,97	442,864
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,283	84,97	109,017
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,400	84,97	1 648,417
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	373,960	84,97	31 775,381
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	465,350	84,97	39 540,789
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,422	84,97	120,827
12.	7212030022700	Sudor	h-om	88,325	84,97	7 504,976
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	84,97	350,076
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,433	84,97	121,762
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	632,328	84,97	53 728,911
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,765	84,97	24 451,394
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,204	84,97	4 435,774
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,468	84,97	2 588,866
19.	9312040019600	Sapator	h-om	65,154	84,97	5 536,135
		Total manopera				177 115,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,113	200,00	22,600
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,005	2 000,00	2 010,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,815	220,00	179,300
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,476	220,00	22 984,720
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,031	150,00	4,650
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,634	150,00	12 095,100
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,106	150,00	15,900
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,304	150,00	495,600
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,032	20,00	0,640
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 700,00	7,400
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,008	20,00	0,160
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	3 700,00	55,500

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,074	1 000,00	74,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,142	600,00	1 885,200
15.	2010237318750	Distantieri	buc	118,182	20,00	2 363,640
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,420	700,00	294,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	27,00	4,212
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,504	25,00	12,600
19.	23203226000401	Bitum	t	0,006	22,00	0,132
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,062	48,00	2,976
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,352	50,00	67,600
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,082	50,00	4,100
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,879	50,00	43,950
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,032	100,00	3,200
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 868,020	1,20	4 641,624
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	7,875	22,00	173,250
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,505	11,00	214,555
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	22,00	12,078
29.	2521216710008	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10 D63	m	441,319	49,00	21 624,631
30.	25212167100555	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10 D90	m	1 419,060	97,00	137 648,820
31.	2521216710087	Teava polietilena PE 100 RC, SDR17, PN10 D110	m	571,845	140,00	80 058,300
32.	25212167105554	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D75	m	1 163,981	75,00	87 298,575
33.	252121671654	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-110x4.2 SDR26 PN6	m	46,503	85,00	3 952,755
34.	252121671655	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-125x4.8 SDR26 PN6	m	19,419	110,00	2 136,090
35.	25212167167	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-160x6.2 SDR26 PN6	m	38,838	180,00	6 990,840
36.	25212167168	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-75x2.9 SDR26 PN6	m	12,776	48,00	613,248
37.	2523156713333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE 100 RC, SDR17, PN10 D-75 90*	buc	1,010	550,00	555,500
38.	2523156713334	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE 100 RC, SDR17, PN10 D-90 45*	buc	2,020	345,60	698,112
39.	2523156713335	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE 100 RC, SDR17, PN10 D-90 90*	buc	3,030	504,16	1 527,605
40.	2523156713551	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100 RC, SDR17, PN10 D110 60*	buc	4,040	781,00	3 155,240
41.	25231567138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil PE100, SDR11, DN90	buc	1,010	462,50	467,125
42.	2523156713818	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblul flansa, capat flansa d-50mm	buc	5,050	66,66	336,633
43.	2523156713819	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblul flansa, capat flansa d-65mm	buc	8,080	66,66	538,613
44.	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie electrofuziune PE100 RC, SDR 17, PN10 D90/75	buc	1,010	476,66	481,427
45.	2523156713877	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa, capat flansa d100	buc	3,030	125,00	378,750
46.	2523156713878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa, capat flansa d-80	buc	15,150	108,33	1 641,199
47.	25231567139987	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100, RC, SDR17, PN10 D63 45*	buc	1,010	315,00	318,150
48.	252315671874	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil PE100 SDR11, DN63	buc	1,010	233,33	235,663
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,832	2,00	37,664
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,850	2,00	21,700
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	15,00	0,120
52.	2663102100015	Beton B15	m3	0,624	1 200,00	748,800

53.	2663102100088	Beton B12,5	m3	0,832	1 200,00	998,400
54.	26631021001	Beton clasa...B10	m3	2,609	1 200,00	3 130,800
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,624	1 200,00	1 948,800
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,926	1 200,00	3 511,200
57.	2663102107	Beton B10	m3	0,624	1 200,00	748,800
58.	2663102108	Beton B20 F 75	m3	1,020	1 200,00	1 224,000
59.	2664102101126	Var	kg	2,412	18,00	43,416
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,968	1 100,00	1 064,800
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,161	2 600,00	418,600
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,071	25,00	26,775
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,030	25,00	0,750
64.	2722103310881	Teava instalatie D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	1,000	77,83	77,830
65.	27221033186	Teava instalatie D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	1,600	114,16	182,656
66.	27221033187	Teava instalatie D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	7,500	146,66	1 099,950
67.	27221033188	Teava instalatie D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,600	185,66	111,396
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	15,00	1,125
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,210	15,00	3,150
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	15,00	0,900
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,540	25,00	188,500
72.	281110630207	Stilp din beton armat prefabricat. Столбик бетонный H=1,5м	buc	4,000	250,00	1 000,000
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	14,415	200,00	2 883,000
74.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,060	25,00	151,500
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,336	45,00	15,120
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,079	55,00	4,345
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	55,00	2,090
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,079	55,00	4,345
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	5,00	380,000
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	5,00	161,600
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,260	5,00	6,300
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,480	5,00	82,400
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	2,00	64,640
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,480	2,00	32,960
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,260	2,00	2,520
86.	2874117300111	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D100 corp plat	buc	2,080	2 312,50	4 810,000
87.	2874117300112	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D80 corp plat	buc	16,640	2 104,16	35 013,222
88.	2874117300113	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D65 corp plat	buc	9,360	1 954,16	18 290,938
89.	2874117300114	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D50 corp plat	buc	5,200	1 745,83	9 078,316
90.	287411730074120	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Clapeta antirefulare otel d-80	buc	1,040	583,33	606,663
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,021	55,00	1,155
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,580	25,00	39,500
93.	287527411062	Piese de legatura.Teu egal din fonta cu flanse d-80/80	buc	1,000	1 790,00	1 790,000
94.	2875274110655	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-80/50	buc	3,000	730,00	2 190,000
95.	2875274110656	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-80/65	buc	2,000	750,00	1 500,000
96.	2875274110657	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse	buc	3,000	800,00	2 400,000

		d-100/80				
97.	2875274110664	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d-100/65	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
98.	2875274110665	Piese de legatura.Teu egal din fonta cu flanse d-65/65	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
99.	2875274110666	Piese de legatura.Cruce din fonta cu flanse d-80/80	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
100.	2875274110667	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d-80/50	buc	2,000	1 900,00	3 800,000
101.	2875274110669	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d-80/65	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,126	35,00	4,410
103.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	39,179	55,00	2 154,845
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,135	1,66	119,745
105.	41001162027	Apa	m3	0,081	10,00	0,810
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,214	10,00	162,140
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,407	10,00	4,070
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	457,226	10,00	4 572,260
109.	4100126202818	Apa	m3	21,660	10,00	216,600
110.	741085200012	KII-20	buc	5,000	1 800,00	9 000,000
111.	741085200013	KII-20-6	buc	5,000	1 333,33	6 666,650
112.	741085200014	KII-20-9	buc	5,000	1 833,33	9 166,650
113.	741085200015	KIPI-2-20	buc	5,000	1 416,66	7 083,300
114.	741085200016	KIO-1	buc	11,000	150,00	1 650,000
115.	741085200022	KII-15	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
116.	741085200023	KII-15-6	buc	6,000	833,34	5 000,040
117.	741085200024	KII-15-9	buc	6,000	1 416,67	8 500,020
118.	741085200025	KIPI-2-15-1	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
119.	74108520147410	Cot hidrant subteran cu flanse d-80	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
120.	8520102000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	11,000	1 800,00	19 800,000
121.	852014710000	Bulon si piulita GOCT7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc	2,000	15,00	30,000
122.	85201474100	Hidrant exterior d-80mm uniplast	buc	4,000	3 700,00	14 800,000
123.	8520410201010	Scara cu vanguri din otel, C1-03	kg	260,480	28,00	7 293,440
		Total materiale de constructii				627 601,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,055	350,00	6 319,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,972	150,00	13 645,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,732	120,00	927,840
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,486	85,00	3 866,310
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,258	120,00	30,960
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,465	100,00	46,500
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,004	300,00	1,200
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,930	200,00	186,000
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,894	150,00	2 984,100
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,960	60,00	2 097,600
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120,500	10,00	1 205,000
12.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	300,00	0,600
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,092	500,00	2 546,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,803	500,00	401,500
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,995	400,00	1 998,000
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,666	400,00	18 666,400
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,940	400,00	1 176,000
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,079	350,00	1 777,650
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,705	350,00	246,750
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,008	100,00	100,800

21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	100,00	178,800
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,258	65,00	16,770
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,310	200,00	62,000
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,584	85,00	4 724,640
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,524	15,00	202,860
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,940	300,00	882,000
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,060	200,00	12,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,010	350,00	11 203,500
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	56,900	350,00	19 915,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,213	355,00	2 915,615
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	147,144	80,00	11 771,520
		Total utilaje de construcții				110 108,97

Total	lei	1 156 761,42
TVA	20,00 %	231 352,28

Total deviz:

**1 388 113,
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Roscani, raionul Anenii
Noi. Obiect N202110/06**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament 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			1 756,011 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,011
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			175,037 175,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,037
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			112,159 112,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,159
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, h=0.1 песчаныйгрунт	m3			51,832 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			64,727 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			381,470 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,470
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			1 632,574 749,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,432
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	85,00	883,143

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,190 27,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,190
		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			984,052 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,052
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			175,033 175,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,033
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			227,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 550,986 749,413
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,413
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,572
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			26,339 26,339
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,339
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			63,877 62,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,877
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			780,231 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,231
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,981 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	355,00	26,981
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,161 25,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,478
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,362
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,321
		1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 972,663

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc)				751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,235
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	600,00	127,235
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,545
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,272
	2664102101126	Var	kg	0,1470	18,00	2,672
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
20	Pret	KЦД-20	buc			1 800,000
						0,000
	741085200012	KЦД-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
21	Pret	KЦ-20-6	buc			1 333,330
						0,000
	741085200013	KЦ-20-6	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
22	Pret	KЦ-20-9	buc			1 833,330
						0,000
	741085200014	KЦ-20-9	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
23	Pret	KЦП-2-20	buc			1 416,660
						0,000
	741085200015	KЦП-2-20	buc	1,0000	1 416,66	1 416,660
24	Pret	KЦО-1	buc			150,000
						0,000
	741085200016	KЦО-1	buc	1,0000	150,00	150,000
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			1 860,833
						819,115
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,568
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,388
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	600,00	73,060
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,219
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,405
	2664102101126	Var	kg	0,1100	18,00	2,010
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,104
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
26	Pret	KЦД-15	buc			1 000,000
						0,000
	741085200022	KЦД-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
27	Pret	KЦ-15-6	buc			833,340
						0,000
	741085200023	KЦ-15-6	buc	1,0000	833,34	833,340
28	Pret	KЦ-15-9	buc			1 416,670
						0,000
	741085200024	KЦ-15-9	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
29	Pret	KЦП-2-15-1	buc			1 200,000
						0,000
	741085200025	KЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
30	Pret	KЦО-1	buc			150,000
						0,000
	741085200016	KЦО-1	buc	1,0000	150,00	150,000
31	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 800,000
						0,000
	8520102000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret	Scara cu vanguri din otel, C1-03	buc			663,040 0,000
	8520410201010	Scara cu vanguri din otel, C1-03	kg	23,6800	28,00	663,040
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			315,677 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,038
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,438
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			594,281 324,519
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,519
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,762
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			1 636,146 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100088	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	41001162027	Apa	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			375,132 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,587
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,841
37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 pereu)	m3			1 673,243 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021001	Beton clasa...B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,381
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
		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 (D 140x5.4mm L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			94,211 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	27221033188	Teava instalatie D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	185,66	37,132
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,005
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 (D 125x4.8mm L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			130,397 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	27221033187	Teava instalatie D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,5000	146,66	73,330
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,540
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,004
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 (D 110x4.2mm L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			79,903 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	27221033186	Teava instalatie D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	114,16	22,832
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,544
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,004
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			59,276 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103310881	Teava instalatie D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	77,83	15,566
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,856
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	15,00	0,003
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			107,958 5,098
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,098
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,66	3,860
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	200,00	93,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	200,00	6,000
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			53,693 49,283
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,700
	1421102200513	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,500
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D100 corp plat)	buc			2 451,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300111	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D100 corp plat	buc	1,0000	2 312,50	2 405,000
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D80 corp plat)	buc			2 235,060 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300112	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D80 corp plat	buc	1,0000	2 104,16	2 188,326
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D65 corp plat)	buc			2 079,060 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300113	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D65 corp plat	buc	1,0000	1 954,16	2 032,326
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 cu sertar pana cauciucat din fonta PN16 D50 corp plat)	buc			1 862,397 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300114	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN10 D50 corp plat	buc	1,0000	1 745,83	1 815,663
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			2 106,733 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110666	Piese de legatura.Cruce din fonta cu flanse d-80/80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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			1 896,733 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411062	Piese de legatura.Teu egal din fonta cu flanse d-80/80	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-65/65	buc			1 706,733 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110665	Piese de legatura.Teu egal din fonta cu flanse d-65/65	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-100/65)	buc			1 906,734 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110664	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d-100/65	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-80/65)	buc			2 056,733 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110669	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d-80/65	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-80/50)	buc			2 006,734 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110667	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d-80/50	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-100/80)	buc			906,733 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110657	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-100/80	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-80/65)	buc			856,734 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110656	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-80/65	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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 d-80/53)	buc			836,733 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110655	Piese de legatura.Reductie din fonta cu flanse d-80/50	buc	1,0000	730,00	730,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d100)	buc			293,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713877	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa, capat flansa d100	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d80)	buc			242,383 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa, capat flansa d-80	buc	1,0100	108,33	109,413
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d65)	buc			171,303 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713819	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblul flansa, capat flansa d-65mm	buc	1,0100	66,66	67,327
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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. (Ansamblul flansa, capat flansa d-50)	buc			171,303 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713818	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblul flansa, capat flansa d-50mm	buc	1,0100	66,66	67,327
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			1 636,152 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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, SDR 17, PN1, D-90/75)	buc			614,397 84,970

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie electrofuziune PE100 RC, SDR 17, PN10 D90/75	buc	1,0100	476,66	481,427
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant "HI")	buc			124,822 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,694
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,600
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	48,00	0,744
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,025
65	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Столбик бетонный H=1,5м)	buc			338,369 88,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,681
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,688
	281110630207	Stilp din beton armat prefabricat. Столбик бетонный H=1,5м	buc	1,0000	250,00	250,000
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			955,574 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713551	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100 RC, SDR17, PN10 D110 60*	buc	1,0100	781,00	788,810
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
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 PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 90*)	buc			642,172 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713335	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE 100 RC, SDR17, PN10 D-90 90*	buc	1,0100	504,16	509,202
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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 PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 45*)	buc			482,026 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713334	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE 100 RC, SDR17, PN10 D-90 45*	buc	1,0100	345,60	349,056
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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 PE 100, RC, SDR17, PN10 D75 90*)	buc			688,470 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE 100 RC, SDR17, PN10 D-75 90*	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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			422,126 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567139987	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Cot PE100, RC, SDR17, PN10 D63 45*	buc	1,0100	315,00	318,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
71	Pret	Bulon si piulita ГОСТ 7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	852014710000	Bulon si piulita GOCT7798-70 M 16x80 (in complex 4 buc)	buc	1,0000	15,00	15,000
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 PE100, SDR11, DN90	buc			600,095 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil PE100, SDR11, DN90	buc	1,0100	462,50	467,125
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
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 PE100, SDR11 DN63)	buc			339,639 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671874	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop electrosudabil PE100 SDR11, DN63	buc	1,0100	233,33	235,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		1.5. Sistemul A1				
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 RC, SDR17, PN10 D110)	m			200,618 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	2521216710087	Teava polietilena PE 100 RC, SDR17, PN10 D110	m	1,0050	140,00	140,700
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE 100 RC, SDR17, PN10 D90)	m			114,646 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	25212167100555	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10 D90	m	1,0050	97,00	97,485
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m			86,098 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167105554	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D75	m	1,0030	75,00	75,225
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 RC, SDR17, PN10 D63)	m			55,431 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710008	Teava polietilena PE100 RC, SDR17,PN10 D63	m	1,0030	49,00	49,147
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 RC, SDR17, PN10 D63)	m			55,431 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710008	Teava polietilena PE100 RC, SDR17,PN10 D63	m	1,0030	49,00	49,147
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,799 3,399

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,448 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
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			0,588 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,240
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			0,887 0,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,360
		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 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m			86,098 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167105554	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D75	m	1,0030	75,00	75,225
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,799 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
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			0,588 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,240
		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 D160x6.2 SDR26 PN6)	m			447,957 144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	25212167167	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-160x6.2 SDR26 PN6	m	1,0200	180,00	183,969
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	20,00	20,241
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,738
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,950
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	150,00	25,950
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D125x4.8 SDR26 PN6)	m			376,413 144,109
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,485
	252121671655	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-125x4.8 SDR26 PN6	m	1,0200	110,00	112,426
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,738
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,950
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	150,00	25,950

1	2	3	4	5	6	7
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D110x4.2 SDR26 PN6)	m			350,865 144,111
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,486
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,486
	252121671654	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-110x4.2 SDR26 PN6	m	1,0200	85,00	86,874
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,737
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,954
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	150,00	25,948
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D75x2.9 SDR26 PN6)	m			313,022 144,102
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,482
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,482
	25212167168	Teava din polietilena . Tub de protectie PE100 D-75x2.9 SDR26 PN6	m	1,0200	48,00	49,060
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,740
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,936
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	150,00	25,944
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=7.13m2 =(15.5+7.5)mx0.31m				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной салмазными дискамишвов)	m			38,551 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,410
91	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,047 11,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,047
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 (Рпзборкаасфальто-бетонногопокрытия)	m3			398,119 287,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,119
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,000
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			1 044,444 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 044,444
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,594 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	355,00	37,594
95	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонтисодержание дороги на 1 км)	100 m3			58,333 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	58,333
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работанаотвале)	100 m3			188,611

1	2	3	4	5	6	7
						33,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	33,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	155,556
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			375,234 97,656
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,656
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,690
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,324
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,761
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,803
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			374,322 118,958
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	167,570
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,505
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,916
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,374
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			122,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,000
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=6cm	m2			305,753 15,290
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,290
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	281,907
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	8,555
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=710.21m2=(2277.5+13.5)x0.31m				
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,760 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,140
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,322 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,999
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta =0.6	m3			317,771 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	151,801
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.10. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
		(Sapatura mnuala teren petruit) S=11.78m2=(34+4)mx0.31m				
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			488,565 488,565
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7500	84,97	488,565
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,388 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,864
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,051
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarcere) Kpiatra sparta=0.6	m3			317,720 84,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,106
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	151,763
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,864
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,987
		1.11. Cap in aval (c.27)				
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 23279-58 500x95)	kg			35,549 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,200
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,(B 20 F 75)	m3			1 637,124 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102108	Beton B20 F 75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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,(B 10)	m3			1 636,152 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102107	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			197,715 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	13,214
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,762
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie)	kg			37,050 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,579
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,462
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,085
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,427
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	20,00	0,021
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,579
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	200,00	1,600
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 19903-74Б - 6x400x400)	kg			46,276 17,839
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,845
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,149
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,277
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	200,00	2,997
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 d-80)	buc			653,397 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730074120	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Clapeta antirefulare otel d-80	buc	1,0000	583,33	606,663
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant exterior D80 montare)	buc			301,310 231,119
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,119
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,019
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,613
115	Pret	Cot Hidrant Subteran cu flanse d80mm	buc			1 500,000 0,000
	74108520147410	Cot hidrant subteran cu flanse d-80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Hidrant exterior d-80mm	buc			3 700,000 0,000
	85201474100	Hidrant exterior d-80mm uniplast	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect N.202110/06**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 59 782,20 lei

Intocmit în prețuri curente 26.08.2022

№ 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 construcția 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 canaluri P=0.1 MPa D15)	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
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=0.1 MPa D65)	buc	3,000	736,597 46,734	2 209,791 140,201
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. (Reducție PE D65/90)	buc	1,000	623,095 84,970	623,095 84,970
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	buc	1,000	653,397 46,734	653,397 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		MPa d-65mm)				
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 OΓ -existent) montare	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
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 aerisire d-65)	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
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	3,000	239,219 89,219	717,656 267,656
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 d-90mm)	buc	1,000	242,383 84,970	242,383 84,970
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot de otel 90* d-65)	buc	2,000	137,219 89,219	274,437 178,437
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal de otel d-65)	buc	2,000	366,719 89,219	733,437 178,437
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d-65	buc	15,000	356,866 75,623	5 352,995 1 134,350
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	3,500	81,624 9,177	285,684 32,118
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	3,500	6,799 3,399	23,796 11,896

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	3,500	0,580 0,340	2,030 1,190
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	4,000	110,461 110,461	441,844 441,844
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP D110)	buc	1,000	24,717 23,792	24,717 23,792
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Palariaie conducta de ventilare d110)	buc	1,000	24,717 23,792	24,717 23,792
		Total Armaturi si fitinguri Inclusiv salariu				11 750,181 2 790,589
		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 п,2,2,7 κ=1,2)	100 m3	0,234	984,615 0,000	230,400 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	0,480	175,073 175,073	84,035 84,035
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	m3	0,570	64,653 63,653	36,852 36,282

1	2	3	4	5	6	7
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	14,540	26,338 26,338	382,960 382,960
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	14,540	64,728 63,728	941,138 926,598
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 (для обвалования, разбрасывание)	m3	9,290	26,342 26,342	244,714 244,714
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	9,290	64,723 63,723	601,276 591,986
		Total Lucrari de terasamente pentru caminul de evidenta (sondei arteziene) Inclusiv salariu				2 521,375 2 266,575
		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, B 12.5)	m3	0,780	1 635,840 327,135	1 275,955 255,165
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,200	198,486 101,964	238,183 122,357

1	2	3	4	5	6	7
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	0,300	1 636,133 327,133	490,840 98,140
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 KI20-9a)	buc	2,000	2 216,048 186,934	4 432,095 373,868
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 KI20-6)	buc	1,000	1 711,497 186,934	1 711,497 186,934
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 perete KI0-1)	buc	1,000	270,944 72,224	270,944 72,224
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 KI11-20-1)	buc	1,000	1 795,661 186,934	1 795,661 186,934
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	67,900	42,433 16,994	2 881,179 1 153,893
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,068	315,426	21,449

1	2	3	4	5	6	7
		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			139,956	9,517
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	0,068	594,706 324,882	40,440 22,092
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	buc	1,000	1 930,777 59,479	1 930,777 59,479
36	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Conducta din azbociment D100 l=1.2m) 1 buc.	m	1,200	363,338 34,837	436,005 41,805
37	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Capac din lemn)	m2	0,380	311,379 44,274	118,324 16,824
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (к=0.3 сверление отвестрстий для скроб)	buc	6,000	91,020 3,059	546,123 18,354
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (trecere prin perete)	kg	6,900	37,025 10,196	255,475 70,355
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,350	418,414 84,000	146,445 29,400
		Total Caminul de evidenta (sondei arteziene) Inclusiv salariu				16 591,392 2 717,341
		<i>Total</i>	lei			30 862,948
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 865,881
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			810,414
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			405,207
		<i>Total</i>	100,00 +			33 944,450
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 394,445
		<i>Total</i>	100,00 +			37 338,895
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 240,334
		Total Lucrari de constructia				39 579,229

1	2	3	4	5	6	7
		generala Inclusiv salariu				7 774,505
		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	1,000	217,285 208,177	217,285 208,177
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Manometru) montare	buc	1,000	88,989 87,519	88,989 87,519
		<i>Total</i>	lei			306,274
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			70,967
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,423
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			0,212
		<i>Total</i>	100,00 +			377,876
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			224,729
		<i>Total</i>	100,00 +			602,605
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			36,156
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				638,761 295,696
		3. Utilaj				
43	Pretul firmei	Apometru cu turbina d-65	buc	1,000	8 500,550 0,000	8 500,550 0,000
44	Pretul firmei	Manometru cu indice de masura 0-1 MPa	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 600,550

		Total	lei	49 818,50
		TVA	20,00 %	9 963,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 782,20 8 070,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat.Roscani, raionul Anenii Noi.
Obiect N.202110/06**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 59 782,20 lei

Intocmit în prețuri curente 26.08.2022

№ 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(M):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,519
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,019	84,97	1,614
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,942	84,97	334,952
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,750	84,97	743,487
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,179	84,97	15,210
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,260	84,97	107,062
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,156	84,97	98,225
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	84,97	47,584
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,968	84,97	2 376,445
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,200	84,97	441,844
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,266	84,97	22,602
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,372	84,97	31,609
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,940
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,901	84,97	1 096,198
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,021	84,97	2 295,975
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,317	84,97	196,876
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,036	84,97	3,059
		Total manopera				8 070,17

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,470
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,402	220,00	88,440
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	150,00	3,900
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,303	20,00	6,060
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,700
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,007	20,00	0,140
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 700,00	14,800
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	900,00	2,700
9.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,005	500,00	2,500
10.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,005	800,00	4,000
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,120	700,00	84,000
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,450
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,766
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,040	27,00	1,080
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	25,00	3,600

16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,354	50,00	17,700
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,230	50,00	11,500
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,029	100,00	2,900
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	20,00	1,400
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,780	1,20	4,536
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	7,245	22,00	159,390
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,290	11,00	3,190
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	22,00	1,342
24.	2521216710088	Teava polietilena PE 100 RC, SDR17, PN10 D75	m	3,510	70,55	247,630
25.	252130573408	Conducta de ventilare d110	m	4,121	0,00	0,000
26.	252315671387	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie PE D65/90	buc	1,010	362,50	366,125
27.	25231567185	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa, capat conducta d-90mm	buc	1,010	108,33	109,413
28.	252315672105	Cot PP D110	buc	1,000	0,00	0,000
29.	252315672122	Palariaie conducta de ventilare d-110mm	buc	1,000	0,00	0,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	2,00	13,328
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	18,00	21,600
32.	266310210001	Beton B15	m3	0,312	1 200,00	374,400
33.	266310210004	Beton B 12.5	m3	0,811	1 200,00	973,200
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 100,00	1,100
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,026	1 100,00	28,600
36.	266512270168	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Conducta din azbociment d-100	m	1,210	320,00	387,200
37.	266612280062	Element prefabricat.(Placa de acoperis KIIII1-20-1)	buc	1,010	1 416,66	1 430,827
38.	266612280067	Element prefabricat.(Inel pentru perete KII20-6)	buc	1,010	1 333,33	1 346,663
39.	266612280068	Element prefabricat.(Inel pentru perete KII20-9a)	buc	2,020	1 833,33	3 703,327
40.	2666122800686	Element prefabricat.Inel perete KIIQO-1	buc	1,010	150,00	151,500
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,679	15,00	10,185
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,060	15,00	0,900
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,900	25,00	1 697,500
44.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,430	200,00	486,000
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,096	45,00	4,320
46.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,072	55,00	3,960
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,340	55,00	18,700
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,072	55,00	3,960
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,360	5,00	1,800
50.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	19,000	5,00	95,000
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,360	2,00	0,720
52.	2874117300011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Clapeta inversa P=1.0 MPa d-65mm	buc	1,040	583,33	606,663
53.	2874117308444	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Robinet automat de aerisire d-65	buc	1,040	0,00	0,000
54.	2874117308745	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana P=0.1 MPa D65	buc	3,120	663,33	2 069,590
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	1,00	0,006
56.	287527411085	Niplu din otel L=0.35m D-65 GOST633-80*	buc	3,060	100,00	306,000
57.	287527411088	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Cot de otel 90* d-65	buc	2,040	0,00	0,000
58.	287527411089	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Teu egal de otel d-65	buc	2,040	225,00	459,000
59.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 800,00	1 854,000
60.	2875274400177	Flansa din otel pentru sudura d-65mm	buc	15,750	191,66	3 018,645
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036	55,00	1,980

62.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,693	1,66	21,070
63.	41001162020	Apa	m3	0,030	10,00	0,300
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,440	10,00	24,400
65.	4100116202818	Apa	m3	0,090	10,00	0,900
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,350	10,00	3,500
67.	4100126202818	Apa	m3	0,035	10,00	0,350
68.	41020122000	Manometru cu indice de masura 0-1 MPa	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
69.	74108520456	Apometru cu turbina d-65	buc	1,000	8 500,55	8 500,550
Total materiale de construcții						29 871,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	400,00	0,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,147	150,00	22,050
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,007	120,00	0,840
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,073	85,00	6,205
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,350	300,00	705,000
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,108	200,00	21,600
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	60,00	96,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,140	10,00	1,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,576	400,00	230,400
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,648	100,00	64,800
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,735	200,00	1 547,000
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	155,00	124,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,105	80,00	8,400
Total utilaje de construcții						2 828,09

Total	lei	49 818,50
TVA	20,00 %	9 963,70

Total deviz:

59 782,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă în sat. Roscani, raionul Anenii Noi. Obiect N.202110/06

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcția 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 canale P=0.1 MPa D15)	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
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=0.1 MPa D65)	buc			736,597 46,734
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117308745	Armături cu acționare manuală sau mecanică. Vana P=0.1 MPa D65	buc	1,0000	663,33	689,863
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. (Reducție PE D65/90)	buc			623,095 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671387	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu). Reducție PE D65/90	buc	1,0100	362,50	366,125
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	155,00	124,000
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 d-65mm)	buc			653,397 46,734
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300011	Armături cu acționare manuală sau mecanică. Clapeta inversă P=1.0 MPa d-65mm	buc	1,0000	583,33	606,663
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 -existent) montare	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
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 aerisire d-65)	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117308444	Armături cu acționare manuală sau mecanică. Robinet automat de aerisire d-65	buc	1,0000	0,00	0,000
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)	buc			239,219 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		GOST633-80*)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411085	Niplu din otel L=0.35m D-65 GOST633-80*	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,00	48,000
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 d-90mm)	buc			242,383 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567185	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Ansamblu flansa, capat conducta d-90mm	buc	1,0100	108,33	109,413
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot de otel 90* d-65)	buc			137,219 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411088	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Cot de otel 90* d-65	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,00	48,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal de otel d-65)	buc			366,719 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411089	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Teu egal de otel d-65	buc	1,0000	225,00	229,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,00	48,000
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau piselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d-65	buc			356,866 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400177	Flansa din otel pentru sudura d-65mm	buc	1,0000	191,66	201,243
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,000
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			81,624 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710088	Teava polietilena PE 100 RC, SDR17, PN10 D75	m	1,0030	70,55	70,751
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,799 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
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			0,580 0,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,340
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,240
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			110,461 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252130573408	Conducta de ventilare d110	m	1,0100	0,00	0,000
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP D110)	buc			24,717 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672105	Cot PP D110	buc	1,0000	0,00	0,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Palariaie conducta de ventilare d110)	buc			24,717 23,792

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672122	Palariaie conducta de ventilare d-110mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
		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 п,2,2,7 к=1,2)	100 m3			984,615 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,615
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			175,073 175,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,073
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	m3			64,653 63,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,653
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			26,338 26,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,338
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			64,728 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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 (для обвалования, разбрасывание)	m3			26,342 26,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,342
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			64,723 63,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,723
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		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, B 12.5)	m3			1 635,840 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210004	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 247,692
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			198,486

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	12,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	3,083
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
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			1 636,133 327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210001	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	41001162020	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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 KI20-9a)	buc			2 216,048 186,934
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	266612280068	Element prefabricat.(Inel pentru perete KI20-9a)	buc	1,0100	1 833,33	1 851,664
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	18,00	5,400
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	900,00	0,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
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 KI20-6)	buc			1 711,497 186,934
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	266612280067	Element prefabricat.(Inel pentru perete KI20-6)	buc	1,0100	1 333,33	1 346,663
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	18,00	5,400
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	900,00	0,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
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 perete KI0-1)	buc			270,944 72,224
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,200
	2666122800686	Element prefabricat.Inel perete KI0-1	buc	1,0100	150,00	151,500
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	900,00	0,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	300,00	45,000
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 KI11-20-1)	buc			1 795,661 186,934

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	266612280062	Element prefabricat.(Placa de acoperis KLIPI1-20-1)	buc	1,0100	1 416,66	1 430,827
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	18,00	5,400
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	900,00	0,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
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			42,433 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,013
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			315,426 139,956
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,956
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,118
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,353
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			594,706 324,882
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,882
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,294
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,529
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	buc			1 930,777 59,479
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 854,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,328
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,900
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,070
36	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Conducta din azbociment D100 l=1.2m) 1 buc.	m			363,338 34,837
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,288
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	266512270168	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Conducta din azbociment d-100	m	1,0080	320,00	322,667
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	20,00	4,567
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 100,00	0,917
	4100116202818	Apa	m3	0,0018	10,00	0,017
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	400,00	0,333
37	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Capac din lemn)	m2			311,379 44,274
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,247
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	84,97	40,026
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	800,00	10,526
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	500,00	6,579
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	5,00	250,000
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 скроб)	buc			91,020 3,059
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	3,059
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,66	3,361
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	200,00	81,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	200,00	3,600
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			37,025

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (trecere prin perete)				10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,574
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,462
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,420
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	20,00	0,020
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,574
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	200,00	1,594
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			418,414
						84,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,686
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,729
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		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			217,285
						208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	22,00	1,342
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,766
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Manometru) montare	buc			88,989
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
		3. Utilaj				
43	Pretul firmei	Apometru cu turbina d-65	buc			8 500,550
						0,000
	74108520456	Apometru cu turbina d-65	buc	1,0000	8 500,55	8 500,550
44	Pretul firmei	Manometru cu indice de masura 0-1 MPa	buc			1 100,000
						0,000
	41020122000	Manometru cu indice de masura 0-1 MPa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.