

Propunerea Financiară

Nr. 01AG

Către Primaria Agronomovca

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 2 782 459,53 (două milioane șapte sute optzeci și două mii patru sute cincizeci și nouă lei 53 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 556 491,91 (cinci sute cincizeci și șase mii patru sute nouăzeci și unu lei 91 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 5 (cinci) luni calendaristice.

(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”;

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 19 / 08 / 2021

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „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: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări sau garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de 5 % (din prețul total oferat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă 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,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi com.Agronomovca, raionul
Ungheni(retele de distribuire,
turn de apa)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Amenajare

Valoarea de deviz 140 944,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,274	45,00	1 677,33
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,344	45,00	4 065,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,900	45,00	850,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	38,800	45,00	1 746,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,491	45,00	1 687,09
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	45,00	80,19
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,233	45,00	235,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	45,00	84,64
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	45,00	427,68
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,329	40,00	3 453,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,125	45,00	1 175,62
		Total manopera				15 483,18

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,400	40,00	256,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,226	100,00	1 722,60
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,640	30,00	499,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,353	200,00	6 670,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,932	200,00	586,40
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,034	200,00	806,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,278	200,00	455,60
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	145,00	5,66
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,700	145,00	101,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,282	145,00	3 955,89
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,337	145,00	628,87
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,640	15,00	9,60

13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	2 900,00	26,10
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063	2 900,00	182,70
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,800	120,00	216,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	300,00	2 970,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,640	30,00	19,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,494	18,00	8,89
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,160	18,00	38,88
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,124	40,00	284,96
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	35,00	34,65
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,000	1,55	393,70
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	883,377	1,55	1 369,24
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 008,787	1,55	1 563,62
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,128	0,00	0,00
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,400	110,00	8 844,00
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	90,00	1 809,00
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,409	36,00	1 742,72
29.	27321036462501	Panouri de gard euro ECO zincat H-1.80 m	m2	191,618	80,00	15 329,44
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,900	26,00	23,40
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	630,321	26,00	16 388,35
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,440	22,00	31,68
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	36,00	40,97
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,00
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,400	5,00	27,00
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,400	5,00	27,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	5,00	198,00
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	2,00	79,20
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,090	2,00	0,18
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,540	36,00	19,44
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	1,25	2,85
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,582	10,00	45,82
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,500	10,00	15,00
44.	4100126202818	Apa	m3	5,405	10,00	54,05
		Total materiale de constructii				67 682,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	500,00	99,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,701	180,00	4 086,18
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,350	80,00	908,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,675	500,00	337,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,378	450,00	170,10
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,189	180,00	1 474,02
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,765	450,00	2 594,25
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,059	450,00	26,55
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,683	450,00	2 557,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,462	650,00	300,30
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,080	20,00	21,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,348	20,00	6,96
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,133	120,00	375,96
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	100,00	37,70

15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,145	300,00	43,50
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,500	200,00	2 300,00
		Total utilaje de construcții				15 338,97

Total	lei	98 504,91
Asigurarea sociala	24,00 %	3 715,96
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 353,66
Total	100,00 +	103 574,53
Cheltuieli de regie	8,00 %	8 285,96
Total	100,00 +	111 860,49
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 593,03
Total	100,00 +	117 453,52
TVA	20,00 %	23 490,70

Total deviz:

140 944,2

2

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi com.Agronomovca, raionul Ungheni(retele de distribuire, turn de apa)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I - stratul vegetal	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
2	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	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			226,93 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	214,50
5	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - rigola de scurgere a apelor	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
9	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50

1	2	3	4	5	6	7
10	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 - недостающий	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
12	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% - по всей площадке	100 m3			1 031,51 198,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,71
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,50 353,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,50
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			362,94 39,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
16	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			86,91 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 051,20 207,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,55	444,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	145,00	111,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	137,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			84,90 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	84,90
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 031,56 198,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,76
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,80
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,90 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			142,10 25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	145,00	1,16
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.4. Imbracaminte din piatra sparata de trotuar				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,50
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 035,00 198,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	837,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			105,40 ----- 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0030	145,00	0,43
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0030	10,00	0,03
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m ³			84,40 ----- 84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80 m	m			435,44 ----- 60,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	0,2000	0,00	0,00
	27321036462501	Panouri de gard euro ECO zincat H-1.80 m	m ²	1,9000	80,00	156,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	36,00	17,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m ³	0,0400	200,00	8,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	26,00	166,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m ³	0,0430	145,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,55	15,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	120,00	3,60
29	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			386,38 ----- 171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,49
30	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	m ³			12,40 ----- 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m ³			84,40 ----- 84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³			834,10 ----- 177,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m- inclusiv stilpi din metal(teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			445,40 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	145,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00 m H=1.80 minclusiv stilpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat)conform proiectului	m2			445,39 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	145,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
35	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
36	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			386,38 171,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,50
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			84,40 84,40

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			84,37
						35,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	40,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	40,00	16,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20
39	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			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			630,00
						234,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,70
						29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi com.Agronomovca, raionul
Ungheni(retele de distribuire,
turn de apa)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Amenajare**

Valoarea de deviz 140 944,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I - stratul vegetal	100 m3	1,400	787,50 0,00	1 102,50 0,00
2	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	100 m3	1,400	877,50 0,00	1 228,50 0,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	182,000	10,00 0,00	1 820,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,400	226,93 12,00	317,70 16,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,400	490,50 0,00	686,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,700	1 233,00 0,00	863,10 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,200	1 233,00 0,00	246,60 0,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - rigola de scurgere a apelor	100 m3	0,100	1 233,00 0,00	123,30 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	490,50 0,00	490,50 0,00
10	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 - недостающий	100 m3	0,300	877,50 0,00	263,25 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	48,000	10,00 0,00	480,00 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	490,50 0,00	147,15 0,00
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% - по всей площадке	100 m3	1,300	1 031,51 198,80	1 340,96 258,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 110,26 275,24
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	1 295,50 353,00	51,82 14,12
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,550	362,94 39,59	925,49 100,96
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	86,91 54,00	1 564,38 972,00
17	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,700	1 051,20 207,00	2 838,24 558,89
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				5 379,93 1 645,97
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,500	84,90 0,00	127,35 0,00
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,450	1 031,56 198,76	464,20 89,44
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	288,90 36,00	6 500,25 810,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	363,00 39,60	9 801,00 1 069,20
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	142,10 25,80	11 367,68 2 064,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto Inklusiv salariu				28 260,48 4 032,64
		1.4. Imbracaminte din piatra sparata de trotuar				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,500	85,50 0,00	42,75 0,00
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 035,00 198,00	20,70 3,96
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	363,00 39,60	726,00 79,20
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,000	105,40 12,90	2 107,92 258,00
		Total Imbracaminte din piatra sparata de trotuar Inklusiv salariu				2 897,37 341,16
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 necoziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,410	84,40 84,40	119,00 119,00

1	2	3	4	5	6	7
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80 m	m	98,200	435,44 60,75	42 759,79 5 965,65
29	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	1,210	386,38 171,89	467,52 207,99
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,410	12,40 12,40	17,48 17,48
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				43 363,79 6 310,12
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,200	84,40 84,40	16,88 16,88
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,580	834,10 177,76	483,78 103,10
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m- inclusiv stilpi din metal(teava patrat	m2	8,100	445,40 76,95	3 607,70 623,29

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00 m H=1.80 minclusiv stilpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat)conform proiectului	m2	1,800	445,39 76,95	801,71 138,51
35	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	0,200	12,40 12,40	2,48 2,48
36	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	0,160	386,38 171,88	61,82 27,50
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 974,37 911,76
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				48 338,16 7 221,88
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,000	84,40 84,40	168,80 168,80
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,000	84,37 35,35	1 349,92 565,60
39	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	2,000	12,40 12,40	24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
40	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	2,000	31,00 30,00	62,00 60,00
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,350	630,00 234,00	2 740,50 1 017,90
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,350	39,70 29,70	172,69 129,19
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 518,71 1 966,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 504,91 15 483,18

		Total	lei	98 504,91
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 715,96
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 353,66
		Total	100,00 +	103 574,53
		Cheltuieli de regie	8,00 %	8 285,96
		Total	100,00 +	111 860,49
		Beneficiu de deviz	5,00 %	5 593,03
		Total	100,00 +	117 453,52
		TVA	20,00 %	23 490,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		140 944,22 15 483,18

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi com.Agronomovca, raionul
Ungheni(rețele de distribuire,
turn de apa)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele de distributie**

Valoarea de deviz 2 775 458,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,418	45,00	3 078,81
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	37,500	45,00	1 687,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	74,233	45,00	3 340,49
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,615	45,00	567,67
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,204	45,00	144,18
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,600	45,00	72,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,400	45,00	738,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,664	45,00	749,88
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,502	45,00	22,59
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 326,459	45,00	59 690,66
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	720,356	45,00	32 416,02
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,993	45,00	179,69
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,780	45,00	2 015,10
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	45,00	185,40
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	117,412	45,00	5 283,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 090,430	40,00	163 617,20
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	402,242	45,00	18 100,89
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,230	45,00	2 260,35
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,048	45,00	92,16
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1 011,721	40,00	40 468,84
21.	94100365001	Instalator alimentari apa(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	h-om	2,450	0,00	0,00
22.	94200112201410	Instalator alimentari apa (pt informatii-prevazut in pozitia 145)	h-om	10,880	0,00	0,00
Total manopera						334 710,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,269	15,00	139,03
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,504	1 235,00	1 857,44
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	1 235,00	1 857,44
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,092	120,00	131,04
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,564	200,00	2 712,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,443	200,00	888,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	1 100,00	105,60
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	119,600	200,00	23 920,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	7,516	200,00	1 503,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,466	145,00	212,57
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	980,266	145,00	142 138,56
12.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,158	145,00	22,91
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	403,850	200,00	80 770,00
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,703	145,00	246,94
15.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,922	180,00	165,96
16.	1422111100525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(pt informatii- prevazut in pozitia 145)	m3	0,283	0,00	0,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,605	8,00	4,84
18.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	55,125	8,00	441,00
19.	2003252310	Adaptor flansa d. 90x80 mm	buc	15,450	200,00	3 090,00
20.	20032523101	Adaptor flansa d. 75x65 mm	buc	20,600	150,00	3 090,00
21.	20032523102	Adaptor flansa d. 63x50 mm	buc	11,330	150,00	1 699,50
22.	20032523103	Adaptor flansa d. 50x50 mm	buc	1,030	150,00	154,50
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	2 900,00	49,30
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,219	2 900,00	23 835,10
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,174	2 900,00	504,60
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	2 900,00	49,30
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,068	2 900,00	197,20
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,028	120,00	243,36
29.	20355410	Banda de semnalizare	m	12 880,000	0,50	6 440,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	208,440	0,70	145,91
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,110	700,00	77,00
32.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,121	50,00	206,05
33.	22011200415230	Cruce din otel d.50	buc	1,000	440,00	440,00
34.	220112004152301	Cot din otel 90* d.50	buc	2,000	30,00	60,00
35.	2231500150	Dop compresiune d.63	buc	8,240	81,00	667,44
36.	22315001501	Dop compresiune d.50	buc	5,150	65,00	334,75
37.	22315001502	Teu compresiune d.63	buc	2,060	190,00	391,40
38.	22315001503	Teu compresiune d.90x63	buc	1,030	350,00	360,50
39.	22315001504	Teu compresiune d.90x50	buc	1,030	350,00	360,50
40.	22315001505	Mufa compresiune redusa d.75x63	buc	2,060	180,00	370,80
41.	22315001506	Mufa compresiune redusa d.63x50	buc	3,090	130,00	401,70
42.	22315001507	Mufa compresiune d.75	buc	79,310	130,00	10 310,30
43.	22315001508	Mufa compresiune d.63	buc	28,840	100,00	2 884,00
44.	22315001509	Mufa compresiune d.50	buc	3,090	50,00	154,50
45.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	7,875	16,00	126,00
46.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	16,00	5,65
47.	232011624500573	Benzina auto tip CO/R 75(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,353	16,00	5,65
48.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,165	13,00	223,14
49.	2320166200676	White spirit	kg	1,209	18,00	21,76
50.	2320187315789	Decofrol	kg	1,044	18,00	18,79

51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	313,582	9,00	2 822,24
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	169,973	9,00	1 529,75
53.	2320322600374	Citom	kg	2,081	4,00	8,33
54.	24022350	Teu egal din otel d.80	buc	8,000	437,00	3 496,00
55.	240223501	Teu egal din otel d.65	buc	3,000	400,00	1 200,00
56.	240223502	Teu egal din otel d.50	buc	1,000	277,00	277,00
57.	240223503	Teu redus din otel d.80x65	buc	2,000	240,00	480,00
58.	240223504	Teu redus din otel d.80x50	buc	2,000	240,00	480,00
59.	240223505	Teu redus din otel d.65x50	buc	6,000	210,00	1 260,00
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,869	32,00	379,81
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,461	24,00	851,06
62.	241414317346207	Stearina(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,061	0,00	0,00
63.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	60,00	3,66
64.	2423501230	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	597,788	45,00	26 900,46
65.	24235012301	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.90	m	687,439	50,00	34 371,95
66.	24235012302	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.75	m	6 200,546	35,00	217 019,11
67.	24235012303	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.63	m	2 548,623	24,00	61 166,95
68.	24235012304	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.50	m	200,600	16,60	3 329,96
69.	24235012305	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110	m	10,353	95,00	983,53
70.	24235012306	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.90	m	1 573,656	41,00	64 519,90
71.	24235012307	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.75	m	836,502	30,51	25 521,68
72.	24235012308	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.63	m	245,735	23,00	5 651,91
73.	24235012309	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 d.50	m	88,264	16,60	1 465,18
74.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,836	35,00	169,26
75.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,062	35,00	2,17
76.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,082	40,00	3,28
77.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,418	35,00	84,63
78.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	55,125	40,00	2 205,00
79.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,341	35,00	11,94
80.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	7,875	55,00	433,12
81.	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	11 540,880	0,00	0,00
82.	251373636621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,061	0,00	0,00
83.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,320	5,00	161,60
84.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	45,00	2,75
85.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	45,00	24,71
86.	25137366218151	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime(pt informatii - prevazut in pozitia 145)	kg	0,549	0,00	0,00
87.	25212167010001	Teava din otel d.40 L=2 m	m	2,121	80,00	169,68
88.	25231000210	Cot PE 90* d.90	buc	3,030	329,00	996,87
89.	252310002101	Cot PE 90* d.75	buc	3,030	292,00	884,76
90.	252310002102	Cot PE 90* d.63	buc	3,030	285,00	863,55
91.	252310002103	Cot PE 45* d.90	buc	8,080	329,00	2 658,32
92.	252310002104	Cot PE 45* d.75	buc	19,190	292,00	5 603,48
93.	252310002105	Cot PE 45* d.63	buc	4,040	285,00	1 151,40
94.	2527010010	Tub de protectie PE80 PN4 d.110	m	46,071	100,00	4 607,10
95.	25270100101	Tub de protectie din otel d=325x6 mm (la riu cu termoizolare)	m	18,725	1 250,00	23 406,25
96.	2551003110	Reductie din otel d.80x65 cu flansa	buc	2,000	150,00	300,00
97.	25510031101	Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,000	155,00	155,00
98.	25510031102	Reductie din otel d.65x50 cu flansa	buc	1,000	142,00	142,00

99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,500	1,55	48,83
100.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 866,484	1,55	2 893,05
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	817,665	1,55	1 267,38
102.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	72,045	1,55	111,67
103.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,717	24,00	1 505,20
104.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	19,000	80,00	1 520,00
105.	26611264330912 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	15,000	160,00	2 400,00
106.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	5,000	450,00	2 250,00
107.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	11,000	425,00	4 675,00
108.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,000	750,00	3 000,00
109.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,000	650,00	5 850,00
110.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	6,000	750,00	4 500,00
111.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	9,000	750,00	6 750,00
112.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	8,000	800,00	6 400,00
113.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000	800,00	800,00
114.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 050,00	6 300,00
115.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
116.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
117.	26611264332021 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	6,000	1 320,00	7 920,00
118.	2663102100000	Beton	m3	7,744	850,00	6 582,40
119.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,611	0,00	0,00
120.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,086	850,00	2 623,10
121.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,392	850,00	6 283,20
122.	2664102101126	Var	kg	1,859	3,70	6,88
123.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,201	750,00	900,75
124.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,173	0,00	0,00
125.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	2 500,00	350,00
126.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	26,470	55,00	1 455,85
127.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,071	22,00	23,56
128.	2710602000092	Armaturi	kg	361,200	22,00	7 946,40
129.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,352	22,00	7,74
130.	272610010	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,180	26,00	160,68
132.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,305	26,00	33,93
133.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,026	26,00	78,68
134.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	45,00	9,99
135.	27442133336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	4,545	0,00	0,00
136.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	45,00	204,53
137.	27444125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,222	0,00	0,00
138.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	617,960	22,00	13 595,12
139.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	27,090	22,00	595,98
140.	28717300000	Vana din fonta d.80	buc	14,560	1 100,00	16 016,00
141.	287173000001	Vana din fonta d.65	buc	16,640	1 000,00	16 640,00
142.	287173000002	Vana din fonta d.50	buc	16,640	825,00	13 728,00
143.	287173000003	Ventuz d.50	buc	3,120	2 220,00	6 926,40
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,175	22,00	47,85

145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,090	36,00	111,24
146.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,521	36,00	810,76
147.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,000	5,00	640,00
148.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	5,00	161,60
149.	28741158217601	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8(pt informatii - prevazut in pozitia 145)	buc	32,320	0,00	0,00
150.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,480	5,00	82,40
151.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	5,00	161,60
152.	28741158405581	Piulita hexag. M16(pt informatii-prevazut in pozitia 145)	buc	32,320	0,00	0,00
153.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,480	5,00	82,40
154.	28741173000001	Clapeta de retinere d=80	buc	1,040	2 700,00	2 808,00
155.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,352	22,00	29,74
156.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	500,00	2 020,00
157.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant(pt informatii - prevazut in pozitia 145)	buc	4,040	0,00	0,00
158.	28752741101001	Piese de legatura(Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5 m)	buc	1,000	90,00	90,00
159.	28752741101002	Piese de legatura(Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.25m)	buc	1,000	90,00	90,00
160.	28752741101003	Piese de legatura(Segment de teava cu flansa din otel d=76x3.5 L=0.70 m)	buc	1,000	140,00	140,00
161.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	19,380	920,00	17 829,60
162.	28752742000002	Capac cu rama T	buc	1,020	1 050,00	1 071,00
163.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura(Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm)	buc	1,050	200,00	210,00
164.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura(Gratar din metal t=5 mm)	buc	1,050	200,00	210,00
165.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pt informatii-prevazut in pozitia 147)	buc	4,040	0,00	0,00
166.	28752773242002	Hidrant de incendiu suprateran H-1.0 m	buc	4,040	3 500,00	14 140,00
167.	33206346250001	Contor de apa (pt informatii - prevazut in pozitia148)	buc	1,010	0,00	0,00
168.	33206346250002	Contor de apa d.50	buc	1,010	5 000,00	5 050,00
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,443	1,25	45,56
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	272,614	10,00	2 726,14
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,275	10,00	42,75
172.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 397,700	10,00	13 977,00
173.	4100126202818	Apa	m3	14,650	10,00	146,50
		Total materiale de constructii				1 049 176,4 4

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,992	100,00	99,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,530	180,00	11 075,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,760	100,00	2 576,00
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	7,500	80,00	600,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,765	80,00	2 461,20
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,250	250,00	562,50
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,185	500,00	92,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,743	100,00	2 574,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,600	100,00	3 060,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,195	120,00	23,40
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	427,440	100,00	42 744,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,473	450,00	212,85

13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,170	180,00	30,60
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,498	180,00	449,64
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,170	150,00	25,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	202,629	450,00	91 183,05
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	81,140	450,00	36 513,00
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,183	450,00	82,35
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	137,367	450,00	61 815,15
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,668	20,00	213,36
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,092	120,00	11,04
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,992	25,00	24,80
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,582	120,00	69,84
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,033	120,00	3,96
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,391	200,00	78,20
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 008,822	100,00	100 882,20
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,398	80,00	191,84
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	80,00	940,80
29.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,000	110,00	880,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,155	40,00	2 686,20
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	90,00	72,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,600	110,00	3 366,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,180	115,00	365,70
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	435,440	300,00	130 632,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,858	300,00	16 457,40
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,444	300,00	1 333,20
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,926	200,00	585,20
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,141	200,00	28,20
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	430,333	100,00	43 033,30
		Total utilaje de constructii				558 035,88

Total	lei	2 312 882,30
TVA	20,00 %	462 576,46

Total deviz:

**2 775 458,
76**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi com.Agronomovca, raionul Ungheni(retele de distribuire, turn de apa)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 272,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,49
4	TsA01B1	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 in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	40,00	30,80
5	AcF03C	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 piatra sparta(в мокрых грунтах)	m3			251,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
6	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	m3			173,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,63
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			410,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	110,00	110,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
9	TsD04D	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 coeziv	m3			27,80 ----- 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	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			490,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,80 ----- 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
12	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 849,62 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,62
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,00 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
14	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(вытесненный грунт)	100 m3			490,49 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
15	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 -возвращение растительного грунта	100 m3			490,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
16	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 mmVana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 168,75 ----- 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28717300000	Vana din fonta d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
17	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 mmVana din fonta d=65mm	buc			1 064,75 ----- 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287173000001	Vana din fonta d.65	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
18	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 mmVana din fonta d=50mm -	buc			882,75 ----- 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287173000002	Vana din fonta d.50	buc	1,0000	825,00	858,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 333,55 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Ventuz d=50 mm)				24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287173000003	Ventuz d.50	buc	1,0000	2 220,00	2 308,80
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			232,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2003252310	Adaptor flansa d. 90x80 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc			180,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	20032523101	Adaptor flansa d. 75x65 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm(Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			180,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	20032523102	Adaptor flansa d. 63x50 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			180,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	20032523103	Adaptor flansa d. 50x50 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc			215,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2551003110	Reductie din otel d.80x65 cu flansa	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc			220,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	25510031101	Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50cu flansa)	buc			207,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	25510031102	Reductie din otel d.65x50 cu flansa	buc	1,0000	142,00	142,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель для пожарных гидрантов)	buc			94,80 46,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
28	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 otel d= 80 cu flansa)	buc			502,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	24022350	Teu egal din otel d.80	buc	1,0000	437,00	437,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	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 otel d= 65 cu flansa)	buc			465,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	240223501	Teu egal din otel d.65	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	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 otel d= 50cu flansa)	buc			342,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	240223502	Teu egal din otel d.50	buc	1,0000	277,00	277,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	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 otel 80x65 cu flansa)	buc			305,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	240223503	Teu redus din otel d.80x65	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
32	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 otel 80x50 cu flansa)	buc			305,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	240223504	Teu redus din otel d.80x50	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
33	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 otel 65x50 cu flansa)	buc			275,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	240223505	Teu redus din otel d.65x50	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 50 cu flansa)	buc			505,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	22011200415230	Cruce din otel d.50	buc	1,0000	440,00	440,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr.d=50 flansa)	buc			95,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	220112004152301	Cot din otel 90* d.50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
36	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 PE90gr. d=90mm-sudura	buc			545,29 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	25231000210	Cot PE 90* d.90	buc	1,0100	329,00	332,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
37	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			507,92 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului-Cot PE90gr. d=75mm-sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252310002101	Cot PE 90* d.75	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
38	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm-sudura	buc			449,85 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252310002102	Cot PE 90* d.63	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
39	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm-sudura	buc			545,29 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252310002103	Cot PE 45* d.90	buc	1,0100	329,00	332,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
40	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=75mm-sudura	buc			507,92 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252310002104	Cot PE 45* d.75	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
41	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=63mm-sudura	buc			449,85 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252310002105	Cot PE 45* d.63	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			109,53 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2231500150	Dop compresiune d.63	buc	1,0300	81,00	83,43
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc			93,05 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001501	Dop compresiune d.50	buc	1,0300	65,00	66,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)	buc			221,80 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001502	Teu compresiune d.63	buc	1,0300	190,00	195,70

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x63)	buc			386,60 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001503	Teu compresiune d.90x63	buc	1,0300	350,00	360,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x50)	buc			386,60 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001504	Teu compresiune d.90x50	buc	1,0300	350,00	360,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc			211,50 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001505	Mufa compresiune redusa d.75x63	buc	1,0300	180,00	185,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE63x50)	buc			160,00 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001506	Mufa compresiune redusa d.63x50	buc	1,0300	130,00	133,90
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune egala d=75 mm)	buc			160,00 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001507	Mufa compresiune d.75	buc	1,0300	130,00	133,90
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune egala d=63 mm)	buc			129,10 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001508	Mufa compresiune d.63	buc	1,0300	100,00	103,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune egala d=50mm)	buc			77,60 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	22315001509	Mufa compresiune d.50	buc	1,0300	50,00	51,50
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5m)	buc			155,10 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101001	Piese de legatura(Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5 m)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.25m)	buc			155,10 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101002	Piese de legatura(Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.25m)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			205,10 ----- 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		(Segment de teava cu flansa din otel d=76x3.5 L=0.70m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101003	Piese de legatura(Segment de teava cu flansa din otel d=76x3.5 L=0.70 m)	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4	m			123,12 6,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,61
	2527010010	Tub de protectie PE80 PN4 d.110	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie din otel d=325x6mm la riu cu termoizolare)	m			1 650,11 90,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	45,00	90,45
	25270100101	Tub de protectie din otel d=325x6 mm (la riu cu termoizolare)	m	1,0100	1 250,00	1 300,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	32,00	20,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,00	46,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,00	44,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	4,00	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	115,00	19,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	120,00	0,60
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m2			146,11 21,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,31
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	120,00	123,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,18
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			74,32 10,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	55,00	60,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	26,00	3,22
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			66,00 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2423501230	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	1,0030	45,00	45,13
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m			71,38 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	24235012301	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.90	m	1,0150	50,00	51,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,40 14,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			55,97
						4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	24235012302	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.75	m	1,0030	35,00	35,10
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,05
						13,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	45,00	13,05
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			42,50
						2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	24235012303	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.63	m	1,0030	24,00	24,07
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m			35,08
						2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	24235012304	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d.50	m	1,0030	16,60	16,65
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			118,05
						6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	24235012305	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			62,06
						6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	24235012306	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.90	m	1,0150	41,00	42,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
68	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			51,46
						4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	24235012307	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.75	m	1,0030	30,51	30,60
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			43,93
						4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	24235012308	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.63	m	1,0030	23,00	23,07
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			35,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	24235012309	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 d.50	m	1,0030	16,60	16,65
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii- prevazut in pozitia71)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
71	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50
	20355410	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
72	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			834,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,96
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			131,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010001	Teava din otel d.40 L=2 m	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	115,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			286,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura(Clapeta din tabla	buc	1,0000	200,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		groasa de otel t=3 mm)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, ((Gratar din metal t=5mm)	buc			286,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura(Gratar din metal t=5 mm)	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
79	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 de retinere d=80	buc			2 832,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000001	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
		1.4. Piesa de iesire				
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			984,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	108,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	137,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
81	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 069,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,55	451,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	145,00	113,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartapat de petris t=0.1m	m3			363,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
83	AcF03E	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 balast-dinte din piatra sparta	m3			218,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	180,00	184,32
84	AcF03E	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 balast- - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2	m3			218,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	180,00	184,50
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,72 ----- 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,31 ----- 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
87	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. Пасфальт на вывоз	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
89	TsC03A1	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. I(щебень в отвал -25cm)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
90	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
91	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-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			487,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
92	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 296,00 ----- 352,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,33
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,90 ----- 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			363,00 ----- 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			363,00
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
96	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			124,59
						2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 235,00	116,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,59
						2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 235,00	116,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
98	TsC03D1	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. IV(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 327,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
99	TsC03A1	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. I(щебень в отвал -15cm)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
100	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
101	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-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,80
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,90 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			363,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			363,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		1.7. Camine de apa				
106	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(Уширение)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,82 352,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,03
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
109	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			157,39 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
110	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			834,41 177,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,97
111	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(п/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2			99,27 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,91 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 284,79 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИЦД-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИЦ-10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИЦП1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,00
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
118	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	m3			1 250,75 ----- 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
119	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-15)	put			650,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	650,00	650,00
120	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana(KIQI5-6)	put			750,00 ----- 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
121	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI5-9a)	put			750,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc	1,0000	750,00	750,00
122	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana(KIPI1-15-1)	put			800,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
123	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana(KIPI1-15-2)	put			800,00 ----- 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2	buc	1,0000	800,00	800,00
124	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ0-1)	put			80,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
125	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put			160,00 ----- 0,00
	266112643309122	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,0000	160,00	160,00
126	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 153,91 ----- 409,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	45,00	315,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2710602000092	Armaturi	kg	28,0000	22,00	616,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	850,00	487,07
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,1000	22,00	46,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	750,00	60,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	145,00	19,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	300,00	516,00
127	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-20)	put			1 050,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
128	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	put			1 200,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI20-6)				0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
129	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI20-9a)	put			1 320,00 0,00
	266112643320211 1	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
130	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI20-1)	put			1 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI0-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
132	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI7-3)	put			160,00 0,00
	266112643309122	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3	buc	1,0000	160,00	160,00
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg			32,12 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			761,48 289,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,81
136	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			88,98 29,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	8,00	5,88
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	40,00	29,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	55,00	5,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,55	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,00	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,25	0,53
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-наружная	m2			28,91 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
138	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3			834,29 177,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
139	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 004,47 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	920,00	938,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	145,00	7,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
140	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Т)	buc			1 137,05 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	28752742000002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	145,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
141	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,80 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			326,66 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмокты)	m3			1 141,26 ----- 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, diametrul de H=1.0m suprateran	buc			724,63 ----- 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	28752773242001	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pt informatii-prevazut in pozitia 147)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	145,00	10,26
146	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			336,83 ----- 110,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,00	110,25
	33206346250001	Contor de apa (pt informatii - prevazut in pozitia 148)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,99
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,75
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	60,00	3,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,65
		3. Utilaj				
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			3 535,00 ----- 0,00
	94200112201410	Instalator alimentari apa (pt informatii-prevazut in pozitia 145)	h-om	2,7200	0,00	0,00
	28752773242002	Hidrant de incediu suprateran H-1.0 m	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant(pt informatii - prevazut in pozitia 145)	buc	1,0000	0,00	0,00
	25137366218151	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime(pt informatii - prevazut in pozitia 145)	kg	0,1360	0,00	0,00
	28741158217601	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8(pt informatii - prevazut in pozitia 145)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158405581	Piulita hexag. M16(pt informatii-prevazut in pozitia 145)	buc	8,0000	0,00	0,00
	1422111100525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(pt informatii- prevazut in pozitia 145)	m3	0,0700	0,00	0,00
148	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			5 055,65 ----- 0,00
	94100365001	Instalator alimentari apa(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	h-om	2,4500	0,00	0,00
	33206346250002	Contor de apa d.50	buc	1,0000	5 000,00	5 050,00
	27442133336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	4,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	27444125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,2200	0,00	0,00
	251373636621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,0600	0,00	0,00
	241414317346207	Stearina(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,0600	0,00	0,00
	232011624500573	Benzina auto tip CO/R 75(pt informatii - prevazut in pozitia 146)	kg	0,3500	16,00	5,65
149	Stingarel	Моторома МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			8 500,00
	272610010	Моторома МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi com.Agronomovca, raionul
Ungheni(retele de distribuire,
turn de apa)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Rețele de distributie**

Valoarea de deviz 2 775 458,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	3,600	945,00 0,00	3 402,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	96,590	922,50 0,00	89 104,50 0,00
3	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	15,750	2 272,49 0,00	35 791,65 0,00
4	TsA01B1	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 in pamint cu	m3	450,800	30,80 30,80	13 884,64 13 884,64

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
5	AcF03C	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 piatra sparta(в мокрых грунтах)	m3	394,000	251,80 46,80	99 209,20 18 439,20
6	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	m3	901,600	173,03 24,40	155 999,34 21 999,04
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8,000	410,00 0,00	3 280,00 0,00
8	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	2 704,800	12,40 12,40	33 539,52 33 539,52
9	TsD04D	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 coeziv	m3	2 704,800	27,80 26,80	75 193,44 72 488,64
10	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	103,960	490,50 0,00	50 992,20 0,00
11	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	103,960	1 295,80 352,80	134 711,38 36 677,08

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,390	1 849,62 0,00	721,35 0,00
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	58,520	10,00 0,00	585,20 0,00
14	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(вытесненный грунт)	100 m3	9,270	490,49 0,00	4 546,80 0,00
15	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 - возвращение растительного грунта	100 m3	3,600	490,50 0,00	1 765,80 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				702 727,02 197 028,12
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
16	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 mmVana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	14,000	1 168,75 24,75	16 362,50 346,50
17	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 mmVana din fonta d=65mm	buc	16,000	1 064,75 24,75	17 036,00 396,00
18	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 mmVana din fonta d=50mm -	buc	16,000	882,75 24,75	14 124,00 396,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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(Ventuz d=50 mm)	buc	3,000	2 333,55 24,75	7 000,65 74,25
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	15,000	232,10 26,10	3 481,50 391,50
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	20,000	180,60 26,10	3 612,00 522,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm(Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	11,000	180,60 26,10	1 986,60 287,10
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	1,000	180,60 26,10	180,60 26,10
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc	2,000	215,10 40,05	430,20 80,10
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc	1,000	220,10 40,05	220,10 40,05
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50cu flansa)	buc	1,000	207,10 40,05	207,10 40,05
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	4,000	94,80	379,21

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель для пожарных гидрантов)			46,35	185,40
28	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 otel d= 80 cu flansa)	buc	8,000	502,10 40,05	4 016,80 320,40
29	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 otel d= 65 cu flansa)	buc	3,000	465,10 40,05	1 395,30 120,15
30	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 otel d= 50cu flansa)	buc	1,000	342,10 40,05	342,10 40,05
31	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 otel 80x65 cu flansa)	buc	2,000	305,10 40,05	610,20 80,10
32	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 otel 80x50 cu flansa)	buc	2,000	305,10 40,05	610,20 80,10
33	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 otel 65x50 cu flansa)	buc	6,000	275,10 40,05	1 650,60 240,30
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 50 cu flansa)	buc	1,000	505,10 40,05	505,10 40,05
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	95,10 40,05	190,20 80,10

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr.d=50 flansa)				
36	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 PE90gr. d=90mm-sudura	buc	3,000	545,29 45,00	1 635,87 135,00
37	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=75mm-sudura	buc	3,000	507,92 45,00	1 523,76 135,00
38	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm-sudura	buc	3,000	449,85 36,00	1 349,55 108,00
39	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm-sudura	buc	8,000	545,29 45,00	4 362,32 360,00
40	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=75mm-sudura	buc	19,000	507,92 45,00	9 650,48 855,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=63mm-sudura	buc	4,000	449,85 36,00	1 799,40 144,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	8,000	109,53 26,10	876,24 208,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc	5,000	93,05 26,10	465,25 130,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)	buc	2,000	221,80 26,10	443,60 52,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x63)	buc	1,000	386,60 26,10	386,60 26,10
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x50)	buc	1,000	386,60 26,10	386,60 26,10
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc	2,000	211,50 26,10	423,00 52,20

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE63x50)	buc	3,000	160,00 26,10	480,00 78,30
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune egala d=75 mm)	buc	77,000	160,00 26,10	12 320,00 2 009,70
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune egala d=63 mm)	buc	28,000	129,10 26,10	3 614,80 730,80
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune egala d=50mm)	buc	3,000	77,60 26,10	232,80 78,30
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5m)	buc	1,000	155,10 40,05	155,10 40,05
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.25m)	buc	1,000	155,10 40,05	155,10 40,05
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=76x3.5 L=0.70m)	buc	1,000	205,10 40,05	205,10 40,05
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	44,500	123,12 6,61	5 478,75 294,35

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4				
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie din otel d=325x6mm la riu cu termoizolare)	m	18,000	$\frac{1\ 650,11}{90,45}$	$\frac{29\ 701,98}{1\ 628,10}$
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m2	1,060	$\frac{146,11}{21,31}$	$\frac{154,88}{22,59}$
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	24,020	$\frac{74,32}{10,49}$	$\frac{1\ 785,15}{251,87}$
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	596,000	$\frac{66,00}{4,86}$	$\frac{39\ 333,02}{2\ 896,56}$
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m	664,000	$\frac{71,38}{6,62}$	$\frac{47\ 394,91}{4\ 392,36}$
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	$\frac{14,40}{14,40}$	$\frac{14,40}{14,40}$
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	6 182,000	$\frac{55,97}{4,86}$	$\frac{345\ 975,63}{30\ 044,52}$
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	$\frac{13,05}{13,05}$	$\frac{26,10}{26,10}$
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	2 541,000	$\frac{42,50}{2,43}$	$\frac{107\ 997,58}{6\ 174,63}$
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	200,000	$\frac{35,08}{2,43}$	$\frac{7\ 015,96}{486,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8				
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	10,000	118,05 6,62	1 180,48 66,15
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 520,000	62,06 6,62	94 331,60 10 054,80
68	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	834,000	51,46 4,86	42 918,92 4 053,24
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	245,000	43,93 4,86	10 762,61 1 190,70
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	88,000	35,08 2,43	3 087,02 213,84
71	pret de piata	Banda de semnalizare	m	12 880,000	0,50 0,00	6 440,00 0,00
72	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	4,250	834,35 177,74	3 546,00 755,41
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 686,000	5,80 1,80	61 978,80 19 234,80
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 194,000	9,65 3,15	21 172,10 6 911,10

1	2	3	4	5	6	7
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	12 880,000	0,38 0,18	4 952,36 2 376,36
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				950 054,78 100 124,33
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	2,000	131,04 22,50	262,09 45,00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,000	286,05 40,05	286,05 40,05
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, ((Gratar din metal t=5mm)	buc	1,000	286,05 40,05	286,05 40,05
79	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 de retinere d=80	buc	1,000	2 832,75 24,75	2 832,75 24,75
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu				3 666,94 149,85
		1.4. Piesa de iesire				
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	984,00 202,50	255,84 52,65
81	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,100	1 069,90 231,80	106,99 23,18
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	0,100	363,00	36,30

1	2	3	4	5	6	7
		spartapat de petris t=0.1m			39,60	3,96
83	AcF03E	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 balast-dinte din piatra sparta	m3	0,500	218,32 34,00	109,16 17,00
84	AcF03E	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 balast- - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,400	218,50 34,00	87,40 13,60
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				595,69 110,39
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	45,72 13,05	1 828,80 522,00
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,280	177,31 72,00	226,96 92,16
87	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. Пасфальт на вывоз	100 m3	0,010	1 170,00 0,00	11,70 0,00
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2,820	10,00 0,00	28,20 0,00
89	TsC03A1	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. I(щебень в отвал - 25cm)	100 m3	0,040	787,50 0,00	31,50 0,00
90	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,020	787,50 0,00	15,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)				
91	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-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,060	487,50 0,00	29,25 0,00
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 296,00 352,67	77,76 21,16
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,400	288,90 36,00	693,36 86,40
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	363,00 39,60	726,00 79,20
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	2,000	363,00 39,60	726,00 79,20
96	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	16,000	124,59 2,25	1 993,46 36,00
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	16,000	124,59 2,25	1 993,46 36,00
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				8 382,20 952,12
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
98	TsC03D1	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. IV(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,400	1 327,50 0,00	531,00 0,00
99	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,600	787,50 0,00	472,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(щебень в отвал - 15cm)				
100	TsC03A1	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. I(песок в отвал)	100 m3	0,400	787,50 0,00	315,00 0,00
101	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-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,400	490,50 0,00	686,70 0,00
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,400	1 295,80 352,80	1 814,12 493,92
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,000	288,90 36,00	11 556,00 1 440,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	50,000	363,00 39,60	18 150,00 1 980,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	50,000	363,00 39,60	18 150,00 1 980,00
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				51 675,32 5 893,92
		1.7. Camine de apa				
106	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(Уширение)	100 m3	0,760	922,50 0,00	701,10 0,00
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,760	1 295,82 352,79	984,82 268,12

1	2	3	4	5	6	7
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	82,40 82,40	313,12 313,12
109	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,700	157,39 76,50	1 369,31 665,54
110	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	4,890	834,41 177,75	4 080,27 869,18
111	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2	48,870	99,27 76,50	4 851,51 3 738,56
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,870	28,91 2,70	1 412,69 131,94
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,140	1 284,79 477,00	5 319,01 1 974,78
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	5,000	450,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIȚI-10				
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9	buc	11,000	425,00 0,00	4 675,00 0,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚPI-10-1	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
118	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	m3	12,510	1 250,75 433,80	15 646,82 5 426,82
119	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚI-15)	put	9,000	650,00 0,00	5 850,00 0,00
120	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana(KIȚ15-6)	put	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
121	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚ15-9a)	put	9,000	750,00 0,00	6 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana(KIPII-15-1)	put	8,000	800,00 0,00	6 400,00 0,00
123	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana(KIPII-15-2)	put	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
124	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIO-1)	put	9,000	80,00 0,00	720,00 0,00
125	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI7-3)	put	9,000	160,00 0,00	1 440,00 0,00
126	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,900	2 153,91 409,50	27 785,47 5 282,55
127	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIPI-20)	put	6,000	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
128	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI20-6)	put	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
129	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI20-9a)	put	6,000	1 320,00 0,00	7 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI1-20-1)	put	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
132	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put	6,000	160,00 0,00	960,00 0,00
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	340,160	32,13 9,45	10 927,67 3 214,53
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg	277,800	32,12 9,45	8 924,32 2 625,21
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,620	761,48 289,82	472,12 179,69
136	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	75,000	88,98 29,25	6 673,28 2 193,75
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	135,590	28,91 2,70	3 920,01 366,07

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-наружная				
138	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3	0,800	834,29 177,75	667,43 142,20
139	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	19,000	1 004,47 36,90	19 084,91 701,10
140	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Т)	buc	1,000	1 137,05 36,90	1 137,05 36,90
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,800	490,50 0,00	392,40 0,00
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,800	1 295,80 352,80	1 036,64 282,24
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,680	326,66 13,50	3 488,71 144,18
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	7,480	1 141,26 173,25	8 536,66 1 295,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				193 890,32 29 852,39
		<i>Total</i>	lei			1 910 992,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			80 186,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			20 376,91
		<i>Total</i>	100,00 +			2 011 555,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			160 924,46
		<i>Total</i>	100,00 +			2 172 480,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			108 624,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 281 104,32 334 111,12
		2. Montarea utilajului				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, diametrul de H=1.0m suprateran	buc	4,000	724,63 122,40	2 898,54 489,60
146	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	336,83 110,25	336,83 110,25
		<i>Total</i>	lei			3 235,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			143,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			52,71
		<i>Total</i>	100,00 +			3 432,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			455,89
		<i>Total</i>	100,00 +			3 887,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			194,40
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 082,33 599,85
		3. Utilaj				
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	4,000	3 535,00 0,00	14 140,00 0,00
148	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,000	5 055,65 0,00	5 055,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
149	Stingarel	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 695,65

		Total	lei	2 312 882,30
		TVA	20,00 %	462 576,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 775 458,76 334 710,97

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi com.Agronomovca, raionul
Ungheni(retele de distribuie,
turn de apa)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Turn de apa V-50m³ h-12 m**

Valoarea de deviz 422 548,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,680	45,00	75,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	100,107	45,00	4 504,82
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,665	45,00	569,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,968	45,00	2 338,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,949	45,00	267,70
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,375	45,00	511,88
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,525	45,00	158,62
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	45,00	57,24
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,799	45,00	1 520,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	26,504	45,00	1 192,68
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	239,333	45,00	10 769,99
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,616	45,00	1 422,72
13.	8283010021000	Electronist	h-om	12,420	45,00	558,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,423	40,00	2 296,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,644	45,00	1 018,97
		Total manopera				27 265,49

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,346	100,00	934,60
2.	100202350	Turn V-50m ³ H-12m	buc	1,000	215 000,00	215 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,496	15,00	37,44
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,936	1 235,00	4 860,96
5.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	2,760	200,00	552,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	1 100,00	183,70
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	19,983	200,00	3 996,60

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	145,00	5,22
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,638	145,00	3 137,50
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,784	180,00	1 221,12
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,828	8,00	6,62
12.	2000240540	Robinet ventil cu plutitor d.50	buc	1,000	1 653,00	1 653,00
13.	2002330250	Adaptor cu flansa d.63x50	buc	1,030	150,00	154,50
14.	20023302501	Adaptor cu flansa d.90x80	buc	2,060	200,00	412,00
15.	20023302502	Mufa compresiune redusa d.75x63	buc	1,030	180,00	185,40
16.	200311013	Cot otel 90* d.50 mm	buc	2,040	50,00	102,00
17.	2003110131	Cot otel 45* d.50 mm	buc	2,040	50,00	102,00
18.	2003110132	Flansa sudabila d.50	buc	2,040	110,00	224,40
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	2 900,00	205,90
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,041	2 900,00	118,90
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,717	2 900,00	2 079,30
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,071	2 900,00	205,90
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	2 500,00	52,50
24.	2010237318750	Distantieri	buc	34,200	1,00	34,20
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,70	16,77
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	700,00	9,10
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,441	50,00	22,05
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,070	13,00	26,91
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,201	13,00	158,61
30.	2320187315789	Decofrol	kg	4,301	13,00	55,91
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	9,00	324,36
32.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	61,287	9,00	551,58
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,544	9,00	13,90
34.	2320322600374	Citom	kg	0,441	4,00	1,76
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,771	32,00	88,67
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,031	24,00	120,74
37.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,895	800,00	716,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,121	5,00	15,60
39.	25212167010011	Teava din polietilena d.110 (pentru drenaj)	m	11,388	95,00	1 081,86
40.	25212167010012	Teava din polietilena d.160 (pentru drenaj)	m	0,309	150,00	46,35
41.	25212167010013	Teava din otel d.50x3.5 mm	m	22,271	146,00	3 251,57
42.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,196	350,00	68,60
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 863,372	1,55	7 538,23
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,600	1,55	19,53
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	529,891	1,55	821,33
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	24,00	172,99
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,946	0,00	0,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,029	0,00	0,00
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,726	22,00	81,97
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,660	22,00	2 038,52
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	22,00	3 102,88
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,443	22,00	9,74
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,423	22,00	405,31
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,664	26,00	43,26
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,376	26,00	139,78
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,280	26,00	59,29
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,595	36,00	165,42

58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	166,400	22,00	3 660,80
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,960	22,00	197,12
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,832	36,00	29,95
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,867	36,00	103,21
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	5,00	123,60
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,117	5,00	135,59
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,117	5,00	135,59
65.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,090	100,00	309,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,700	1,25	27,12
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,188	10,00	11,88
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,559	10,00	75,59
69.	4100126202818	Apa	m3	0,240	10,00	2,40
Total materiale de constructii						261 446,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	180,00	181,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	80,00	40,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	500,00	10,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,595	100,00	1 159,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	100,00	0,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,048	450,00	21,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,222	180,00	39,96
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,750	180,00	1 215,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,190	200,00	238,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,222	150,00	33,30
11.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,113	150,00	16,95
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,663	450,00	4 798,35
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,466	450,00	209,70
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,098	450,00	6 344,10
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,883	650,00	573,95
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,171	120,00	20,52
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,464	20,00	329,28
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,021	120,00	2,52
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,477	120,00	177,24
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,501	120,00	60,12
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	80,00	0,80
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,005	120,00	0,60
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,534	180,00	5 856,12
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	120,00	33,12
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,062	150,00	9,30
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,266	120,00	271,92
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	90,00	129,60
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,260	115,00	144,90
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,029	180,00	365,22
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,860	300,00	2 058,00

31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,492	200,00	8 098,40
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,117	100,00	11,70
Total utilaje de construcții						32 452,53

Total	lei	352 123,72
TVA	20,00 %	70 424,74

Total deviz:

422 548,4

6

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi com.Agronomovca, raionul Ungheni(retele de distribuire, turn de apa)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC03A1	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. I - растительный слой	100 m3			787,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,19
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
3	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 (с котлована в отвал)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 перемещение отвалов	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 с отвалов в подушку	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
6	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			490,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,61
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 680,49 198,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,78
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,71
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 053,00 352,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 701,00
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 641,41 36,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	45,00	36,43
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	800,00	769,89
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	9,00	593,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	13,00	127,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	200,00	41,08
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	120,00	22,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	450,00	23,23
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	150,00	18,23
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	150,00	10,00
10	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			287,80 55,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	45,00	48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	180,00	225,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	120,00	6,00
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,28 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,67
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			156,95 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,97 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,35 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			834,43 177,75

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,12 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,44 ----- 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 c отвалов в пазухи	100 m3			945,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
19	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			490,71 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,71
20	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			490,71 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,71
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 050,25 ----- 352,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,43
		1.1.2. Constructia turnului				
22	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			95,57 ----- 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 235,00	87,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			322,88 51,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,73
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm(pentru drenaj)	m			381,27 59,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	45,00	59,87
	25212167010012	Teava din polietilena d.160 (pentru drenaj)	m	1,0150	150,00	154,50
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	350,00	5,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	9,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	100,00	125,00
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (для отвода дренажной воды)	m			292,27 51,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	45,00	51,30
	25212167010011	Teava din polietilena d.110 (pentru drenaj)	m	1,0150	95,00	98,35
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	350,00	6,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (из отвалов внасыпь)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
27	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			491,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,09
28	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			2 050,35 352,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,48
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			1 012,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,41
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,59

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,59
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 050,16 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,36
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(возвращение раститетельногл слоя из отвалов)	100 m3			786,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	786,23
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			335,20 335,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
35	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 %)	100m2			612,92 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,02
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			322,91 51,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			95,55 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 235,00	87,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			363,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			834,56 177,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.3. Scara monolita J1				
40	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			427,43 ----- 427,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	40,00	427,43
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 053,00 ----- 352,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 701,00
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			156,99 ----- 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,04
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - сетка d=6 A III	kg			25,97 ----- 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 162,50 ----- 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,55	533,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	145,00	106,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			201,04 ----- 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010013	Teava din otel d.50x3.5 mm	m	1,0100	146,00	154,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	115,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* d.50=mm)	buc			119,85 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	200311013	Cot otel 90* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* d=50 mm)	buc			119,85 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2003110131	Cot otel 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50 mm) сварка	buc			181,05 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2003110132	Flansa sudabila d.50	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) болтовое соединение	buc			175,50 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d.63x50 mm)	buc			180,60 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2002330250	Adaptor cu flansa d.63x50	buc	1,0300	150,00	154,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d.90x80 mm)	buc			232,10 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	20023302501	Adaptor cu flansa d.90x80	buc	1,0300	200,00	206,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune redusa PE d.75x63)	buc			211,50 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	20023302502	Mufa compresiune redusa d.75x63	buc	1,0300	180,00	185,40
		2. Montarea turnului h-12 m V-50 m3				
53	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 354,43 ----- 3 006,45
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	2 601,45
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 500,00	12,68
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	36,00	39,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	32,00	6,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,25	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabele	h-ut	0,4900	180,00	88,22
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Попловковый клапан д=50 мм без его смонности)	buc			175,50 ----- 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		3. Procurarea utilajului				
55	pret de piata	Turnului " Rojnovschii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			215 000,00 ----- 0,00
	100202350	Turn V-50m3 H-12m	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
56	pret de piata	Robinet inchid ventil cu plutitor d.50 mm (поплачковый клапан)	buc			1 653,00 ----- 0,00
	2000240540	Robinet ventil cu plutitor d.50	buc	1,0000	1 653,00	1 653,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi com.Agronomovca, raionul
Ungheni(retele de distribuire,
turn de apa)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Turn de apa V-50m3 h-12 m**

Valoarea de deviz 422 548,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC03A1	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. I - растительный слой	100 m3	0,730	787,19 0,00	574,65 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,730	945,00 0,00	689,85 0,00
3	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 (с котлована в отвале)	100 m3	1,780	922,50 0,00	1 642,05 0,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	1,780	945,00 0,00	1 682,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 перемещение отвалов				
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 c отвалов в подушку	100 m3	0,820	945,00 0,00	774,90 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,820	490,61 0,00	402,30 0,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,820	1 680,49 198,78	1 378,00 163,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	2 053,00 352,00	41,06 7,04
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,930	1 641,41 36,43	1 526,51 33,88
10	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	0,100	287,80 55,80	28,78 5,58
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,200	98,28 76,50	117,93 91,80

1	2	3	4	5	6	7
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	156,95 76,50	3 327,35 1 621,80
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	25,97 3,01	1 496,15 173,65
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	25,35 2,39	3 487,48 328,18
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,800	834,43 177,75	19 859,42 4 230,45
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,400	32,12 9,45	5 345,59 1 572,48
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	29,44 2,70	624,08 57,24
18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 c отвалов в пазухи	100 m3	0,630	945,00 0,00	595,35 0,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,630	490,71 0,00	309,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,630	490,71 0,00	309,15 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,630	2 050,25 352,83	1 291,66 222,28
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				45 503,51 8 507,38
		1.1.2. Constructia turnului				
22	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,900	95,57 2,25	1 519,60 35,77
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,130	322,88 51,73	364,85 58,45
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm(pentru drenaj)	m	0,300	381,27 59,87	114,38 17,96
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (для отвода дренажной воды)	m	11,000	292,27 51,30	3 215,01 564,30
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,230	945,00 0,00	217,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (из отвалов внасыпь)				
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	491,09 0,00	112,95 0,00
28	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	0,230	2 050,35 352,87	471,58 81,16
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II МИНЕРАЛЬНЫЙ ИЗ КАРЕРА ДЛЯ ОБВАЛОВАНИЯ БАШНИ	100 m3	2,550	1 012,41 0,00	2 581,65 0,00
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	382,000	21,20 0,00	8 098,40 0,00
31	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	2,550	490,59 0,00	1 251,00 0,00
32	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	2,550	2 050,16 352,80	5 227,92 899,64
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3	0,730	786,23 0,00	573,95 0,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	2,360	335,20 335,20	791,08 791,08
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	2,360	612,92	1 446,48

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30% (засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 %)			216,90	511,88
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	322,91 51,74	1 275,49 204,39
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,530	95,55 2,25	3 777,20 88,97
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,400	363,00 39,60	871,20 95,04
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,100	834,56 177,75	1 752,58 373,28
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				33 662,67 3 721,92
		1.1.3. Scara monolita J1				
40	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren tare	100m2	0,070	427,43 427,43	29,92 29,92
41	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	0,020	2 053,00 352,00	41,06 7,04
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	14,640	156,99 76,50	2 298,32 1 119,96
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	32,800	25,97 3,01	851,96 98,87

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere - сетка д=6 A III				
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,540	1 162,50 256,50	1 790,25 395,01
		Total Scara monolita Л1 Inclusiv salariu				5 011,51 1 650,80
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	21,000	201,04 22,50	4 221,87 472,50
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* d.50=mm)	buc	2,000	119,85 47,25	239,70 94,50
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* d=50 mm)	buc	2,000	119,85 47,25	239,70 94,50
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50 mm) сварка	buc	2,000	181,05 47,25	362,10 94,50
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) болтовое соединение	buc	2,000	175,50 26,10	351,00 52,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d.63x50 mm)	buc	1,000	180,60 26,10	180,60 26,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	232,10 26,10	464,20 52,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d.90x80 mm)				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune redusa PE d.75x63)	buc	1,000	211,50 26,10	211,50 26,10
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				6 270,67 912,60
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				90 448,36 14 792,70
		<i>Total</i>	lei			90 448,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 550,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			871,37
		<i>Total</i>	100,00 +			94 869,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			7 589,60
		<i>Total</i>	100,00 +			102 459,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 122,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				107 582,56 14 792,70
		2. Montarea turnului h-12 m V-50 m3				
53	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,140	3 354,43 3 006,45	13 887,36 12 446,69
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Попловковый клапан д=50 мм без его смтоимости)	buc	1,000	175,50 26,10	175,50 26,10
		<i>Total</i>	lei			14 062,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 993,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			24,50
		<i>Total</i>	100,00 +			17 080,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 479,32
		<i>Total</i>	100,00 +			26 560,15
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			1 328,01
		Total Montarea turnului h-12 m V-50 m3 Inclusiv salariu				27 888,16 12 472,79
		3. Procurarea utilajului				
55	pret de piata	Turnului " Rojnovschi " h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	<u>215 000,00</u> 0,00	<u>215 000,00</u> 0,00
56	pret de piata	Robinet inchid ventil cu plutitor d.50 mm (поплавковый клапан)	buc	1,000	<u>1 653,00</u> 0,00	<u>1 653,00</u> 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				216 653,00

		Total	lei			352 123,72
		TVA	20,00 %			70 424,74
		Total de viz: Inclusiv salariu				422 548,46 <u>27 265,49</u>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)