

DEVIZ CENTRALIZATOR

Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si
satului Negurenii Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni

№	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Rețele de apeduct	1933259,60	386651,92	2319911,52
2	Constructia si montarea turnului de apa	392316,99	78463,40	470780,39
3	Amenajarea teritoriului turnului de apa	97270,40	19454,08	116724,48
	Total	2422846,99	484569,40	2907416,39

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea turnului de apa

Valoarea de deviz 116 724,48 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,28	57,66	2 149,565
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,34	57,66	5 209,004
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,90	57,66	1 089,774
4.	7129020012800	Pavator	h-om	38,80	57,66	2 237,208
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,49	57,66	2 161,673
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	57,66	102,635
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,23	57,66	301,562
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	57,66	108,400
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	57,66	548,347
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,33	30,00	2 589,900
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,13	30,00	783,900
		Total manopera				17 281,97

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	3,50	22,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,23	105,00	1 809,150
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	85,00	1 414,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,35	145,00	4 835,750
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,93	145,00	424,850
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,03	145,00	584,350
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,27	145,00	329,150
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	85,00	3,400
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,70	85,00	59,500
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,28	85,00	2 318,800
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,34	85,00	368,900
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	45,00	28,800
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 750,00	27,500
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	5 600,00	336,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,80	95,00	171,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari,	m2	9,90	65,00	643,500

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	23,00	14,720
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,50	25,00	12,500
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	21,00	45,360
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,12	42,00	299,040
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	35,00	34,650
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,00	1,65	419,100
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	883,38	1,65	1 457,577
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 008,78	1,65	1 664,486
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,13	0,00	0,000
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	105,00	8 442,000
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,10	77,00	1 547,700
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,41	22,50	1 089,225
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	191,62	56,00	10 730,720
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	18,50	16,650
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	630,32	21,00	13 236,720
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	28,00	40,320
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	45,00	51,300
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	1,50	59,400
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40	0,50	2,700
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40	1,20	6,480
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,10	43,560
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,20	7,920
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	35,00	3,150
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54	22,50	12,150
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,20	4,994
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,58	8,00	36,640
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50	8,00	12,000
44.	4100126202818	Apa	m3	5,41	8,00	43,280
		Total materiale de constructii				52 711,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,70	45,00	1 021,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,35	22,00	249,700
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,68	250,00	170,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,37	250,00	92,500
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,18	125,00	1 022,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,76	390,00	2 246,400
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	390,00	23,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,69	390,00	2 219,100
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,46	390,00	179,400
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,08	20,00	21,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	20,00	7,000
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,13	55,00	172,150
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38	12,00	4,560
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14	250,00	35,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,50	250,00	2 875,000
		Total utilaje de constructii				10 389,81

Total:

Cheltuieli directe	lei	80 383,57
Asigurari sociale	24,00 %	4 147,67
Total	100,00 +	84 531,24
Transportarea materialelor	4,00 %	2 108,47
Total	100,00 +	86 639,71
Cheltuieli de regie	9,00 %	7 797,57
Total	100,00 +	94 437,28
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 833,12
Total	100,00 +	97 270,40
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	19 454,08

Total deviz:**116 724,48**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			682,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	0,00
						682,500
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			760,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	0,00
						760,500
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
						12,500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	145,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	128,143
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			426,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	0,00
						426,214
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			1 069,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	390,00	0,00
						1 069,714
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			1 072,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	390,00	0,00
						1 072,500
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			1 053,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	390,00	0,00
						1 053,000
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			425,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	0,00
						425,100
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			754,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	754,000
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
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			429,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	429,000
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% - по всей площадке	100 m3			726,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,077
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	125,00	577,885
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			376,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	262,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	114,000
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,647
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	145,00	166,608
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,816
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,659
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,882
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	18,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,528
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			968,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,556
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	473,287
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	85,00	65,167
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	145,00	99,352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,341
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,056
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,963

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		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			46,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	46,667
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			727,11 149,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,333
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	125,00	577,778
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,82 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,615
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,77 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			140,94 29,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,818
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	85,00	0,680
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta 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			45,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	45,000
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			712,50 150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	150,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	125,00	562,500
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,77 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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			93,33 13,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	85,00	0,255
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	77,00	77,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
		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	m3			63,40 63,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,404
28	CO06B3	Imprejmuii 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 de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m			356,12 72,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,401
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	56,00	109,274
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,50	11,092
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	145,00	5,951
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,00	134,793
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	85,00	3,757
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,65	16,742
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	55,00	1,652
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			447,58 220,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,156
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,331
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,091
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			9,36 9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,362
		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			63,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,000
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			783,12 216,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,793

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	11,897
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,414
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,207
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	2,845
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	6,724
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,069
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,345
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L = 4,50m H = 1,8m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			180,84 88,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,962
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,382
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,393
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,407
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	65,00	65,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,167
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,061
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	85,00	0,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,938
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1,00m H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			181,43 87,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,891
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,418
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,333
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	65,00	65,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,501
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	85,00	0,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,556
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			9,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,000
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			447,06 219,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,831
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	217,875
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,375
		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	m3			63,30 63,30

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			136,98
						44,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	85,00	88,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,015
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	23,00	0,920
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			9,30
						9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
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			23,30
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			715,73
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,897
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			46,04
						38,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,042
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea turnului de apa

Valoarea de deviz 116 724,48 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	1,40	682,50 0,00	955,50 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	1,40	760,50 0,00	1 064,70 0,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	182,00	12,50 0,00	2 275,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,40	137,14 9,00	192,00 12,60
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	1,40	426,21 0,00	596,70 0,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	0,70	1 069,71 0,00	748,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera				
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	0,20	1 072,50 0,00	214,50 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	0,10	1 053,00 0,00	105,30 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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,00	425,10 0,00	425,10 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	0,30	754,00 0,00	226,20 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	48,00	12,50 0,00	600,00 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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,30	429,00 0,00	128,70 0,00
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% - по всей площадке	100 m3	1,30	726,96 149,08	945,05 193,80
Total Lucrari de terasamente						8 477,55
Incluziv salariu						206,40
		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,	100 m3	0,04	376,50 262,50	15,06 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,55	220,61 29,65	562,56 75,60
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	101,78 65,04	1 832,08 1 170,77
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	2,70	968,81 247,42	2 615,78 668,03
Total Rigola de scurgere din beton						5 025,48
Incluziv salariu						1 924,90
		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	1,50	46,67 0,00	70,00 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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,45	727,11 149,33	327,20 67,20
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	144,82 27,00	3 258,34 607,50
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	220,77 29,70	5 960,79 801,90
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	140,94 29,87	11 275,31 2 389,63

1	2	3	4	5	6	7
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto						20 891,64
Incluziv salariu						3 866,23
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta 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	0,50	45,00 0,00	22,50 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	0,02	712,50 150,00	14,25 3,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	220,77 29,70	441,54 59,40
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	20,00	93,33 13,98	1 866,52 279,58
Total Imbracaminte din piatra sparta de trotuar						2 344,81
Incluziv salariu						341,98
		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	m3	1,41	63,40 63,40	89,40 89,40
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 de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m	98,20	356,12 72,86	34 971,20 7 154,96

1	2	3	4	5	6	7
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	1,21	447,58 220,16	541,57 266,39
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	1,41	9,36 9,36	13,20 13,20
Total Gard metalic						35 615,37
Incluziv salariu						7 523,95
		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	0,20	63,00 63,00	12,60 12,60
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	0,58	783,12 216,69	454,21 125,68
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L = 4,50m H = 1,8m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,10	180,84 88,15	1 464,82 713,98
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1,00m H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,80	181,43 87,89	326,58 158,21
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	0,20	9,00 9,00	1,80 1,80

1	2	3	4	5	6	7
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	0,16	447,06 219,81	71,53 35,17
Total Poarta si portita metalica						2 331,54
Incluziv salariu						1 047,44
Total Imprejmuire						37 946,91
Incluziv salariu						8 571,39
		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	2,00	63,30 63,30	126,60 126,60
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,00	136,98 44,45	2 191,68 711,12
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	2,00	9,30 9,30	18,60 18,60
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	2,00	23,30 22,50	46,60 45,00
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,35	715,73 299,83	3 113,42 1 304,27
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,35	46,04 38,04	200,28 165,48
Total Amenajarea spatii verzi						5 697,18
Incluziv salariu						2 371,07

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						80 383,57
Incluziv salariu						17 281,97
	Cheltuieli directe	lei				80 383,57
	Asigurari sociale	24,00 %				4 147,67
	Total	100,00 +				84 531,24
	Transportarea materialelor	4,00 %				2 108,47
	Total	100,00 +				86 639,71
	Cheltuieli de regie	9,00 %				7 797,57
	Total	100,00 +				94 437,28
	Beneficiu de deviz	3,00 %				2 833,12
	Total	100,00 +				97 270,40
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %				19 454,08

Total deviz: **116 724,48**
Incluziv salariu **17 281,97**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele de apeduct

Valoarea de deviz 2 319 911,52 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,42	57,66	3 945,097
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	37,50	57,66	2 162,250
3.	7123010010200	Betonist	h-om	74,25	57,66	4 281,255
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,61	57,66	727,093
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,20	57,66	184,512
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,60	57,66	92,256
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,40	57,66	945,624
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,67	57,66	961,192
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,50	57,66	28,830
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 326,46	40,00	53 058,400
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	720,36	57,66	41 535,958
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,99	57,66	230,063
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,78	57,66	2 582,015
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	57,66	237,559
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	117,41	57,66	6 769,861
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 090,45	30,00	122 713,500
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,14	57,66	21 630,572
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	30,00	61,500
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1 011,72	30,00	30 351,600
		Total manopera				292 499,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,27	40,00	370,800
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,50	1 050,00	1 575,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,50	1 250,00	1 875,000
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,09	140,00	152,600
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,56	210,00	2 847,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,44	210,00	932,400

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	230,00	23,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,80	145,00	8 671,000
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,51	145,00	1 088,950
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,47	85,00	124,950
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	980,26	85,00	83 322,100
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	85,00	13,600
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	403,85	145,00	58 558,250
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,70	85,00	144,500
15.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	95,00	87,400
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60	15,00	9,000
17.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	55,12	18,00	992,160
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	2 750,00	55,000
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,22	850,00	6 987,000
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17	5 600,00	952,000
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	2 750,00	55,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	208,44	1,20	250,128
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11	1 200,00	132,000
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,12	22,00	90,640
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	7,88	18,50	145,780
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	18,50	6,475
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,16	16,50	283,140
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,21	18,00	21,780
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,04	21,00	21,840
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	313,58	2,50	783,950
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	169,98	2,50	424,950
32.	2320322600374	Citom	kg	2,08	5,20	10,816
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,87	28,00	332,360
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,46	22,00	780,120
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	2,80	0,168
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,84	45,00	217,800
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,06	42,00	2,520
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,08	55,00	4,400
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,42	42,00	101,640
40.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	55,12	2,80	154,336
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34	22,00	7,480
42.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	7,88	4,50	35,460
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,32	2,50	80,800
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	86,00	5,160
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,55	86,00	47,300
46.	25212167019940	Teava din otel d = 40 mm	m	2,12	48,00	101,760
47.	25212167020698	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 90 mm	m	687,44	63,50	43 652,440
48.	25212167023665	Teava din polietilena PE80 PN4 d = 110 mm	m	46,07	48,00	2 211,360
49.	25212167032564	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 110 mm	m	10,35	75,00	776,250
50.	25212167036524	Teava din otel d = 325x6 mm cu termoizolare	m	18,73	479,00	8 971,670
51.	25212167042580 1	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm	m	1 573,66	52,00	81 830,320
52.	25212167105645 8	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d = 75 mm	m	597,79	49,85	29 799,831
53.	25212167105790 2	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 75	m	6 200,55	44,00	272 824,200

		mm				
54.	252121671096363	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 63 mm	m	245,73	24,00	5 897,520
55.	252121671099021	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 75 mm	m	836,50	34,00	28 441,000
56.	25212167122302	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 63 mm	m	2 548,62	31,00	79 007,220
57.	25212167133290	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 50 mm	m	200,60	24,00	4 814,400
58.	25212167160350	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d = 50 mm	m	88,26	19,00	1 676,940
59.	25231567142356	Adaptor flansa d = 90x80 mm	buc	15,45	510,00	7 879,500
60.	252315671423752	Adaptor cu flansa PE d = 50x50 mm	buc	1,03	275,00	283,250
61.	25231567142753	Adaptor flansa d = 75x65 mm	buc	20,60	460,00	9 476,000
62.	25231567142758	Adaptor cu flanse PE d = 63x50 mm	buc	11,33	305,00	3 455,650
63.	25231567176286	Teu compresiune redus din PE d = 90x50 mm	buc	1,03	508,00	523,240
64.	25231567176523	Teu compresiune redus din PE d = 90x63 mm	buc	1,03	525,00	540,750
65.	2523156717733	Mufa compresiune egala din PE d = 50 mm	buc	3,09	70,00	216,300
66.	25231567177412	Teu compresiune din PE d = 63 mm	buc	2,06	166,00	341,960
67.	2523156718252	Mufa compresiune egala din PE d = 63 mm	buc	28,84	125,00	3 605,000
68.	2523156718856	Dop compresiune din PE d = 50 mm	buc	5,15	66,50	342,475
69.	25231567196354	Mufa compresiune egala din PE d = 75 mm	buc	79,31	230,00	18 241,300
70.	2523156719985	Dop compresiune din PE d = 63 mm	buc	8,24	90,00	741,600
71.	2523156729432	Mufa compresiune redusa din PE d = 75x63 mm	buc	2,06	230,00	473,800
72.	25231567296354	Mufa compresiune redusa din PE d = 63x50mm	buc	3,09	135,00	417,150
73.	2523156746523	Cot PE 45gr. d = 75 mm e/f	buc	19,19	435,00	8 347,650
74.	2523156747285	Cot PE 90gr. d = 75 mm e/f	buc	3,03	390,00	1 181,700
75.	252315675114	Cot PE 45gr. d = 90 mm e/f	buc	8,08	475,00	3 838,000
76.	252315675236	Cot PE 90gr. d = 90 mm e/f	buc	3,03	452,00	1 369,560
77.	2523156764299	Cot PE 45gr. d = 63 mm e/f	buc	4,04	310,00	1 252,400
78.	2523156765235	Cot PE 90gr. d = 63 mm e/f	buc	3,03	252,00	763,560
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,50	1,65	51,975
80.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 866,48	1,65	3 079,692
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	817,66	1,65	1 349,138
82.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	72,04	1,65	118,866
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,72	1,90	119,168
84.	26611264330695	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	15,00	205,00	3 075,000
85.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	19,00	105,00	1 995,000
86.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	5,00	480,00	2 400,000
87.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	11,00	570,00	6 270,000
88.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1	buc	4,00	420,00	1 680,000
89.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	9,00	850,00	7 650,000
90.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	9,00	785,00	7 065,000
91.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	8,00	745,00	5 960,000
92.	26611264331566	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	6,00	605,00	3 630,000
93.	26611264331569	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2	buc	1,00	815,00	815,000
94.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	6,00	1 750,00	10 500,000
95.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1	buc	6,00	1 650,00	9 900,000
96.	26611264332364	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	6,00	925,00	5 550,000
97.	2661126433237	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a	buc	6,00	1 345,00	8 070,000
98.	2663102100000	Beton	m3	7,74	1 250,00	9 675,000
99.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,34	0,00	0,000
100.	2664102101126	Var	kg	1,86	3,50	6,510
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,20	850,00	1 020,000

102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,17	0,00	0,000
103.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	4 500,00	630,000
104.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	26,47	15,00	397,050
105.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,07	22,50	24,075
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,36	22,50	8,100
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,18	22,50	139,050
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,30	22,50	29,250
109.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,03	22,50	68,175
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	24,00	5,280
111.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	24,00	108,960
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	617,96	22,50	13 904,100
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,17	25,00	54,250
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,09	45,00	139,050
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,52	45,00	1 013,400
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,00	2,80	358,400
117.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	2,80	90,496
118.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,48	1,20	19,776
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	1,50	48,480
120.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,48	1,50	24,720
121.	2874117304214	Ventuz d = 50 mm	buc	3,12	2 750,00	8 580,000
122.	28741173045145	Vana din fonta d = 65 mm	buc	16,64	1 190,00	19 801,600
123.	28741173045258	Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc	14,56	1 350,00	19 656,000
124.	28741173045369	Vana din fonta d = 50 mm	buc	16,64	1 050,00	17 472,000
125.	28741173663344 1	Clapeta de retinere d = 80 mm	buc	1,04	650,00	676,000
126.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	860,00	3 474,400
127.	2875274110123	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	2,00	935,00	1 870,000
128.	2875274110156	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	905,00	905,000
129.	2875274110189	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,00	692,00	692,000
130.	28752741136368	Segment de teava cu flansa din otel d = 76x3,5 L=0,70m	buc	1,00	350,00	350,000
131.	2875274113784	Cruce din otel d = 50 mm cu flanse	buc	1,00	1 035,00	1 035,000
132.	28752741147475	Segment de teava cu flansa din otel d = 57x3 L=0,5m	buc	1,00	325,00	325,000
133.	2875274115465	Teu redus din otel d = 65x50 mm cu flansa	buc	6,00	905,00	5 430,000
134.	28752741157574	Segment de teava cu flansa din otel d = 57x3 L=0,25m	buc	1,00	320,00	320,000
135.	2875274116824	Cot din otel 90gr. d = 50 mm cu flanse	buc	2,00	460,00	920,000
136.	28752741174125	Teu egal din otel d = 65 mm cu flansa	buc	3,00	1 050,00	3 150,000
137.	28752741175641	Teu redus din otel d = 80x50 mm cu flansa	buc	2,00	1 180,00	2 360,000
138.	2875274117852	Teu egal din otel d = 80 mm cu flansa	buc	8,00	780,00	6 240,000
139.	2875274119354	Teu egal din otel d = 50 mm cu flansa	buc	1,00	690,00	690,000
140.	2875274119548	Teu redus din otel d = 80x65 mm cu flansa	buc	2,00	1 470,00	2 940,000
141.	2875274200036	Сарап cu rama Тип Л	buc	19,38	1 100,00	21 318,000
142.	2875274200091	Сарап cu rama Тип Т	buc	1,02	1 550,00	1 581,000
143.	28752744335980 1	Gratar din metal t = 5 mm	buc	1,05	450,00	472,500
144.	28752744336621	Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc	1,05	150,00	157,500
145.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran h = 1.0m	buc	4,04	4 550,00	18 382,000
146.	3320634625000	Contor de apa d = 50 mm	buc	1,01	4 800,00	4 848,000
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,44	2,20	80,168
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	272,61	8,00	2 180,880
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,27	8,00	34,160
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 397,70	8,00	11 181,600
151.	4100126202818	Apa	m3	14,65	8,00	117,200

152.	752586352220	Banda de semnalizare	m	12 880,00	0,85	10 948,000
153.	912365445885	Motopompa MП800 complet cu echipament de incendiu	buc	1,00	5 500,00	5 500,000
		Total materiale de construcții				1 076 805,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,99	22,00	21,780
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,53	45,00	2 768,850
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,76	22,00	566,720
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	7,50	22,00	165,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,76	22,00	676,720
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,25	15,00	33,750
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	15,00	2,850
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,74	85,00	2 187,900
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,60	85,00	2 601,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	25,00	5,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	427,44	12,00	5 129,280
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,47	250,00	117,500
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,16	125,00	20,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,49	125,00	311,250
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,16	12,00	1,920
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	202,64	390,00	79 029,600
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	81,14	390,00	31 644,600
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,18	390,00	70,200
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	137,37	390,00	53 574,300
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,67	20,00	213,400
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,09	25,00	2,250
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,99	25,00	24,750
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,58	55,00	31,900
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	65,00	1,950
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,39	35,00	13,650
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 008,82	12,00	12 105,840
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,40	15,00	36,000
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	45,00	529,200
29.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,00	25,00	200,000
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,15	17,00	1 141,550
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	45,00	36,000
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,60	45,00	1 377,000
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,18	45,00	143,100
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	435,44	80,00	34 835,200
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,86	250,00	13 715,000
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,45	250,00	1 112,500
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,93	250,00	732,500
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,14	300,00	42,000
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	430,33	65,00	27 971,450
		Total utilaje de construcții				273 193,46

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 933 259,60
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	386 651,92

Total deviz:**2 319 911,52**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			819,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	0,00
						819,000
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			799,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	0,00
						799,502
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			1 969,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	390,00	0,00
						1 969,562
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			23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,10
						23,100
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			183,72
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	145,00	183,72
						35,100
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			105,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	85,00	105,43
						18,300
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			105,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	80,00	105,00
						0,000
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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
						9,300
9	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			20,90

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
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			425,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,114
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			377,76 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,160
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			1 600,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	390,00	1 600,000
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,52 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,517
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			424,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	424,919
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			424,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	424,667
		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 mm. Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc			1 426,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173045258	Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc	1,0000	1 350,00	1 404,000
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 mm. Vana din fonta d = 65 mm	buc			1 259,60 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173045145	Vana din fonta d = 65 mm	buc	1,0000	1 190,00	1 237,600
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 mm. Vana din fonta d = 50 mm	buc			1 114,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173045369	Vana din fonta d = 50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
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			2 882,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117304214	Ventuz d = 50 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,000
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			548,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d = 90x80 mm				23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567142356	Adaptor flansa d = 90x80 mm	buc	1,0300	510,00	525,300
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			497,00 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567142753	Adaptor flansa d = 75x65 mm	buc	1,0300	460,00	473,800
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			337,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567142758	Adaptor cu flanse PE d = 63x50 mm	buc	1,0300	305,00	314,150
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			306,45 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671423752	Adaptor cu flansa PE d = 50x50 mm	buc	1,0300	275,00	283,250
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 80x65 cu flansa	buc			984,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110123	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	935,00	935,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 80x50 cu flansa	buc			954,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110156	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	905,00	905,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 65x50 cu flansa	buc			741,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110189	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,0000	692,00	692,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			78,26 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,50	6,019
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,944
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,180
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,630
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,100
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 mm cu flansa)	buc			829,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274117852	Teu egal din otel d = 80 mm cu flansa	buc	1,0000	780,00	780,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 mm cu flansa)	buc			1 099,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741174125	Teu egal din otel d = 65 mm cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 = 50 mm cu flansa)	buc			739,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274119354	Teu egal din otel d = 50 mm cu flansa	buc	1,0000	690,00	690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 d = 80x65 mm cu flansa)	buc			1 519,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274119548	Teu redus din otel d = 80x65 mm cu flansa	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 d = 80x50 mm cu flansa)	buc			1 229,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741175641	Teu redus din otel d = 80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 d = 65x50 mm cu flansa)	buc			954,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274115465	Teu redus din otel d = 65x50 mm cu flansa	buc	1,0000	905,00	905,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 d = 50 mm cu flanse	buc			1 084,32 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274113784	Cruce din otel d = 50 mm cu flanse	buc	1,0000	1 035,00	1 035,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 mm cu flanse	buc			509,32 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274116824	Cot din otel 90gr. d = 50 mm cu flanse	buc	1,0000	460,00	460,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 PE 90gr. d = 90 mm - sudura	buc			618,18 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315675236	Cot PE 90gr. d = 90 mm e/f	buc	1,0100	452,00	456,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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. Cot PE 90gr. d = 75 mm - sudura	buc			555,56 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156747285	Cot PE 90gr. d = 75 mm e/f	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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. Cot PE 90gr. d = 63 mm -	buc			378,65 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156765235	Cot PE 90gr. d = 63 mm e/f	buc	1,0100	252,00	254,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
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. Cot PE 45gr. d = 90 mm - sudura	buc			641,41 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315675114	Cot PE 45gr. d = 90 mm e/f	buc	1,0100	475,00	479,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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. Cot PE 45gr. d = 75 mm - sudura	buc			601,01 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156746523	Cot PE 45gr. d = 75 mm e/f	buc	1,0100	435,00	439,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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. Cot PE 45gr. d = 63 mm - sudura	buc			437,23 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156764299	Cot PE 45gr. d = 63 mm e/f	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
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 mm	buc			115,90 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156719985	Dop compresiune din PE d = 63 mm	buc	1,0300	90,00	92,700
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 mm	buc			91,70 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156718856	Dop compresiune din PE d = 50 mm	buc	1,0300	66,50	68,495
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 mm	buc			194,18 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567177412	Teu compresiune din PE d = 63 mm	buc	1,0300	166,00	170,980
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 din PE d = 90x63 mm	buc			563,95 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567176523	Teu compresiune redus din PE d = 90x63 mm	buc	1,0300	525,00	540,750
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 din PE d = 90x50 mm	buc			546,44 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567176286	Teu compresiune redus din PE d = 90x50 mm	buc	1,0300	508,00	523,240
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 redusa din PE d = 75x63 mm	buc			260,10 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156729432	Mufa compresiune redusa din PE d = 75x63 mm	buc	1,0300	230,00	236,900
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 redusa din PE d = 63x50 mm	buc			162,25 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567296354	Mufa compresiune redusa din PE d = 63x50mm	buc	1,0300	135,00	139,050
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 din PE d = 75 mm	buc			260,10 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567196354	Mufa compresiune egala din PE d = 75 mm	buc	1,0300	230,00	236,900
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 din PE d = 63 mm	buc			151,95 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156718252	Mufa compresiune egala din PE d = 63 mm	buc	1,0300	125,00	128,750
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 din PE d = 50 mm	buc			95,30 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156717733	Mufa compresiune egala din PE d = 50 mm	buc	1,0300	70,00	72,100
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			374,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741147475	Segment de teava cu flansa din otel d = 57x3 L=0,5m	buc	1,0000	325,00	325,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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			369,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741157574	Segment de teava cu flansa din otel d = 57x3 L=0,25m	buc	1,0000	320,00	320,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 = 73x3,5 L=0,70m	buc			399,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741136368	Segment de teava cu flansa din otel d = 76x3,5 L=0,70m	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
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 d = 110 mm	m			60,11 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,879
	25212167023665	Teava din polietilena PE80 PN4 d = 110 mm	m	1,0150	48,00	49,693
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,056
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,508
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,974
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			763,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 300-350 mm. Tub de protectie din otel d = 325x6 mm la riu termoizolare				80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,400
	25212167036524	Teava din otel d = 325x6 mm cu termoizolare	m	1,0100	479,00	498,426
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	28,00	18,169
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,00	42,827
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,625
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	2,50	23,587
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	5,20	0,589
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	22,00	4,987
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,50	15,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,650
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,278
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,125
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m2			172,22 27,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,198
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	140,00	143,962
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,061
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			32,76 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,443
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,530
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	22,50	2,791
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			59,91 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671056458	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d = 75 mm	m	1,0030	49,85	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
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 d = 90 mm	m			76,23 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	25212167020698	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 90 mm	m	1,0150	63,50	65,742
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,123
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,978
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,80 12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			54,04 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671057902	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 75 mm	m	1,0030	44,00	44,132
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,60 11,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	40,00	11,600
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			37,89 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167122302	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 63 mm	m	1,0030	31,00	31,093
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			30,87 3,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167133290	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 50 mm	m	1,0030	24,00	24,072
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
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 d = 110 mm	m			88,35 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	25212167032564	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 110 mm	m	1,0150	75,00	77,625
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,935
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 d = 90 mm	m			64,32 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670425801	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm	m	1,0150	52,00	53,836
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,978
68	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			44,01 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,075
	252121671099021	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 75 mm	m	1,0030	34,00	34,102
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			33,98 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671096363	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 63 mm	m	1,0030	24,00	24,072
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			25,85 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,035
	25212167160350	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d = 50 mm	m	1,0030	19,00	19,056
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
71	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,85 0,00
	752586352220	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,85	0,850
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			797,91 227,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	106,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,184
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,106
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,341
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,353
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,35 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,950
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,25 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,250
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	22,00	0,044
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L = 2 m	m			90,06 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	25212167019940	Teava din otel d = 40 mm	m	1,0100	48,00	50,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,075
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	2,50	0,188
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,20	0,104
	2112307324986	Hirtie, sulf fit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,393
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,000
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc			211,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752744336621	Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Gratar din metal t = 5 mm	buc			526,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527443359801	Gratar din metal t = 5 mm	buc	1,0000	450,00	472,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
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 mm	buc			698,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411736633441	Clapeta de retinere d = 80 mm	buc	1,0000	650,00	676,000
		1.4. Piesa de iesire				
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 beton B22,5	m3			966,62 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	237,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,177
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,65	457,177
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	85,00	65,385
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	145,00	100,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,462
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	2,115
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,308
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	67,308
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 monolit t=0,1m	m3			1 058,80 299,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	276,770

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,65	480,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	85,00	68,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	145,00	101,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	75,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0,1m	m3			284,20 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	30,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,000
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			122,10 25,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,200
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	95,00	96,900
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			122,88 25,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,500
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	95,00	97,375
		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			46,02 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,320
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			88,30 48,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,047
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	3,906
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,336
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	22,00	17,016
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. III. асфальт 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	390,00	1 170,000
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	14,894
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 - 25 cm)	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	682,500
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	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(песок в отвал)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	780,000
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			455,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	455,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			379,00 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	114,000
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,82 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,583
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,938
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,77 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			54,02 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
96	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			103,60 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,438
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,719
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,625
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,625
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	12,00	0,060
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,35 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,188
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,719
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,625
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,625
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	12,00	0,060
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
98	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 150,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10 cm)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	390,00	1 150,500
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 - 15 cm)	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	682,500
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			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	682,500
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			426,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	426,214
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			377,79 264,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,643
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,143
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,82 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,77 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			54,02 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		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			800,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	800,526
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			377,68 264,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,211
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			61,82 61,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,816
109	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			232,13 97,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,382
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,574
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,362
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,236
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,510
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	6,322
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	6,322
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	109,425
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=10cm)	m3			797,64 227,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,111
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,270
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,149
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,178
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,984
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,372
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			118,34 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,297
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	85,00	2,557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,056
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,102
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			10,66 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,457
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	2,50	4,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,90	0,646
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,737
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,196
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			853,87 288,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,019
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,213
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	48,188
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,389

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,058
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. KII-10	buc			480,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	480,00	480,000
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. KII-9	buc			570,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-9	buc	1,0000	570,00	570,000
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. KIII-10-1	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1	buc	1,0000	420,00	420,000
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. KII-1	buc			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	105,00	105,000
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			798,39 269,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	269,992
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,739
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,392
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,430
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. KII-15	put			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	850,00	850,000
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. KII-15-6	put			605,00 0,00
	26611264331566	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	605,00	605,000
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. KII-15-9a	put			785,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	785,00	785,000
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. KIII-15-1	put			745,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc	1,0000	745,00	745,000
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. KIII-15-2	put			815,00 0,00
	26611264331569	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	1,0000	815,00	815,000
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. KII-1	put			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	105,00	105,000
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. KII-7-3	put			205,00 0,00
	26611264330695	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	205,00	205,000
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			789,11 280,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	67,868
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	0,1320	85,00	11,202

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,039
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. KII-20	put			1 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
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. KII20-6	put			925,00 0,00
	26611264332364	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	925,00	925,000
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. KII20-9a	put			1 345,00 0,00
	2661126433237	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	1 345,00	1 345,000
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. KIIPI1-20-1	put			1 650,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
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.KIIO-1	buc			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,0000	105,00	105,000
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. KII7-3	put			205,00 0,00
	26611264330695	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	205,00	205,000
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			35,68 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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			35,68 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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			948,00 371,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,069
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,290
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,935
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,065
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,129
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,516
136	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			59,64 37,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	18,00	13,229
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	2,80	2,058
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	4,50	0,473
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,65	0,693
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	85,00	0,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,009
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	18,50	1,944
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,20	0,924
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			10,63 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,462
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	2,50	4,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,90	0,646
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,708
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
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			794,66 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	66,938
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,438
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	4,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			1 196,63 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200036	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,721
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	85,00	4,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,105
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			1 655,33 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200091	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 550,00	1 581,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	85,00	4,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,080
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			424,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	424,125
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			377,85 264,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	12,00	113,100

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			322,41
						17,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,276
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,629
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,397
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,534
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,271
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,304
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			1 590,77
						222,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,049
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 293,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,813
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,005
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		2. Montarea utilajului				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m suprateran	buc			1 029,92
						108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	860,00	868,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	86,00	11,825
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,80	22,624
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	85,00	5,950
146	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			224,04
						98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	24,00	108,960
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	24,00	5,280
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	86,00	5,160
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2,80	0,168
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,50	6,475
		3. Utilaj				
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta (Hidrant de incendiu H=1,0 m)	buc			4 595,50
						0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran h = 1.0m	buc	1,0000	4 550,00	4 595,500
148	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			4 848,00
						0,00
	3320634625000	Contor de apa d = 50 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 848,000
149	Stingarel	Motorpompa МП800 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			5 500,00
						0,00
	912365445885	Motorpompa МП800 complet cu echipament de incendiu	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele de apeduct

Valoarea de deviz 2 319 911,52 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,60	819,00 0,00	2 948,40 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	96,59	799,50 0,00	77 223,90 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	15,75	1 969,56 0,00	31 020,60 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 umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	450,80	23,10 23,10	10 413,60 10 413,60
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	m3	394,00	183,72 35,10	72 387,65 13 829,40

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)				
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	901,60	105,43 18,30	95 051,30 16 499,40
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	8,00	105,00 0,00	840,00 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	2 704,80	9,30 9,30	25 154,70 25 154,70
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	2 704,80	20,90 20,10	56 530,44 54 366,60
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	103,96	425,11 0,00	44 194,80 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	103,96	377,76 264,60	39 271,98 27 507,90
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	0,39	1 600,00 0,00	624,00 0,00
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	58,52	12,52 0,00	732,50 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	9,27	424,92 0,00	3 939,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3,60	424,67 0,00	1 528,80 0,00
Total Lucrari de terasamente						461 861,67
Incluziv salariu						147 771,60
		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 mm. Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc	14,00	1 426,00 22,00	19 964,00 308,00
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 mm. Vana din fonta d = 65 mm	buc	16,00	1 259,60 22,00	20 153,60 352,00
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 mm. Vana din fonta d = 50 mm	buc	16,00	1 114,00 22,00	17 824,00 352,00
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	3,00	2 882,00 22,00	8 646,00 66,00
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	15,00	548,50 23,20	8 227,50 348,00
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	20,00	497,00 23,20	9 940,00 464,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	11,00	337,35	3 710,85

1	2	3	4	5	6	7
		(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			23,20	255,20
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	1,00	306,45 23,20	306,45 23,20
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 80x65 cu flansa	buc	2,00	984,33 35,60	1 968,65 71,20
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 80x50 cu flansa	buc	1,00	954,33 35,60	954,33 35,60
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 65x50 cu flansa	buc	1,00	741,33 35,60	741,33 35,60
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	4,00	78,26 59,39	313,05 237,56
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 mm cu flansa)	buc	8,00	829,33 35,60	6 634,60 284,80
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 mm cu flansa)	buc	3,00	1 099,33 35,60	3 297,98 106,80
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 = 50 mm cu flansa)	buc	1,00	739,33 35,60	739,33 35,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,00	1 519,33	3 038,65

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d = 80x65 mm cu flansa)			35,60	71,20
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 d = 80x50 mm cu flansa)	buc	2,00	1 229,33 35,60	2 458,65 71,20
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 d = 65x50 mm cu flansa)	buc	6,00	954,33 35,60	5 725,95 213,60
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 d = 50 mm cu flanse	buc	1,00	1 084,32 35,60	1 084,32 35,60
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 mm cu flanse	buc	2,00	509,32 35,60	1 018,65 71,20
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 PE 90gr. d = 90 mm - sudura	buc	3,00	618,18 57,66	1 854,54 172,98
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. Cot PE 90gr. d = 75 mm - sudura	buc	3,00	555,56 57,66	1 666,68 172,98
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. Cot PE 90gr. d = 63 mm - sudura	buc	3,00	378,65 46,13	1 135,94 138,38
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. Cot PE 45gr. d = 90 mm - sudura	buc	8,00	641,41 57,66	5 131,28 461,28

1	2	3	4	5	6	7
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. Cot PE 45gr. d = 75 mm - sudura	buc	19,00	601,01 57,66	11 419,19 1 095,54
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. Cot PE 45gr. d = 63 mm - sudura	buc	4,00	437,23 46,13	1 748,91 184,51
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d = 63 mm	buc	8,00	115,90 23,20	927,20 185,60
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d = 50 mm	buc	5,00	91,70 23,20	458,48 116,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d = 63 mm	buc	2,00	194,18 23,20	388,36 46,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d = 90x63 mm	buc	1,00	563,95 23,20	563,95 23,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d = 90x50 mm	buc	1,00	546,44 23,20	546,44 23,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa din PE d = 75x63 mm	buc	2,00	260,10 23,20	520,20 46,40

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 redusa din PE d = 63x50 mm	buc	3,00	162,25 23,20	486,75 69,60
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 din PE d = 75 mm	buc	77,00	260,10 23,20	20 027,70 1 786,40
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 din PE d = 63 mm	buc	28,00	151,95 23,20	4 254,60 649,60
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 din PE d = 50 mm	buc	3,00	95,30 23,20	285,90 69,60
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	1,00	374,33 35,60	374,33 35,60
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	1,00	369,33 35,60	369,33 35,60
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 = 73x3,5 L=0,70m	buc	1,00	399,33 35,60	399,33 35,60
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE80 PN4 d = 110 mm	m	44,50	60,11 5,88	2 674,92 261,60
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm. Tub	m	18,00	763,13 80,40	13 736,29 1 447,20

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie din otel d = 325x6 mm la riu termoizolare				
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m2	1,06	172,22 27,20	182,55 28,83
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	24,02	32,76 13,44	787,00 322,90
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	596,00	59,91 6,23	35 704,68 3 711,57
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d = 90 mm	m	664,00	76,23 5,88	50 618,88 3 904,40
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	12,80 12,80	12,80 12,80
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	6 182,00	54,04 6,23	334 070,66 38 496,70
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	11,60 11,60	23,20 23,20
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	2 541,00	37,89 3,11	96 270,20 7 912,10
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	200,00	30,87 3,11	6 173,13 622,73
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 d = 110 mm	m	10,00	88,35 5,88	883,50 58,80
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 520,00	64,32	97 771,92

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm			5,88	8 937,60
68	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	834,00	44,01 6,23	36 703,56 5 193,44
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	245,00	33,98 6,23	8 324,80 1 525,68
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	88,00	25,85 3,11	2 274,66 273,88
71	pret de piata	Banda de semnalizare	m	12 880,00	0,85 0,00	10 948,00 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	4,25	797,91 227,79	3 391,11 968,11
73	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 686,00	4,35 1,60	46 484,10 17 097,60
74	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 194,00	7,25 2,80	15 906,50 6 143,20
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 880,00	0,28 0,24	3 611,75 3 045,03
Total Montarea tevelor si armaturi						935 861,21
Incluziv salariu						108 774,20
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	2,00	90,06	180,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 mm L = 2 m			20,00	40,00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc	1,00	211,10 35,60	211,10 35,60
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Gratar din metal t = 5 mm	buc	1,00	526,10 35,60	526,10 35,60
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 mm	buc	1,00	698,00 22,00	698,00 22,00
Total Clapeta pentru caminul de golire						1 615,32
Incluziv salariu						133,20
		1.4. Piesa de iesire				
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 beton B22,5	m3	0,26	966,62 259,46	251,32 67,46
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 monolit t=0,1m	m3	0,10	1 058,80 299,80	105,88 29,98
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0,1m	m3	0,10	284,20 30,00	28,42 3,00
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	0,50	122,10 25,20	61,05 12,60
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	0,40	122,88 25,50	49,15 10,20

1	2	3	4	5	6	7
Total Piesa de iesire						495,82
Incluziv salariu						123,24
		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	40,00	46,02 16,72	1 840,86 668,86
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,28	88,30 48,05	113,03 61,50
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. III. асфальт на вывоз	100 m3	0,01	1 170,00 0,00	11,70 0,00
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	2,82	14,89 0,00	42,00 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 - 25 cm)	100 m3	0,04	682,50 0,00	27,30 0,00
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	0,02	780,00 0,00	15,60 0,00
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	0,06	455,00 0,00	27,30 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	0,06	379,00 265,00	22,74 15,90
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	144,82 27,00	347,57 64,80

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	220,77 29,70	441,54 59,40
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	2,00	54,02 29,70	108,04 59,40
96	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	16,00	103,60 2,88	1 657,64 46,13
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	16,00	122,35 2,88	1 957,64 46,13
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						6 612,96
Incluziv salariu						1 022,12
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
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 - 10 cm)	100 m3	0,40	1 150,50 0,00	460,20 0,00
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 - 15 cm)	100 m3	0,60	682,50 0,00	409,50 0,00
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	0,40	682,50 0,00	273,00 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	1,40	426,21 0,00	596,70 0,00
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	1,40	377,79	528,90

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			264,64	370,50
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,00	144,82 27,00	5 792,80 1 080,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	50,00	220,77 29,70	11 038,50 1 485,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	50,00	54,02 29,70	2 701,00 1 485,00
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						21 800,60
Incluziv salariu						4 420,50
		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	0,76	800,53 0,00	608,40 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,76	377,68 264,47	287,04 201,00
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	3,80	61,82 61,82	234,90 234,90
109	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,70	232,13 97,96	2 019,56 852,22
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	m3	4,89	797,64 227,81	3 900,47 1 113,99

1	2	3	4	5	6	7
		τ=10cm)				
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	48,87	118,34 98,02	5 783,37 4 790,39
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	48,87	10,66 3,46	520,83 168,94
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	4,14	853,87 288,02	3 535,01 1 192,40
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. KИД-10	buc	5,00	480,00 0,00	2 400,00 0,00
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. KИД10-9	buc	11,00	570,00 0,00	6 270,00 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. KИД11-10-1	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 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. KИО-1	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 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	12,51	798,39 269,99	9 987,80 3 377,60

1	2	3	4	5	6	7
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. KИД-15	put	9,00	850,00 0,00	7 650,00 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. KИД-6	put	6,00	605,00 0,00	3 630,00 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. KИД-9a	put	9,00	785,00 0,00	7 065,00 0,00
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. KИД-15-1	put	8,00	745,00 0,00	5 960,00 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. KИД-15-2	put	1,00	815,00 0,00	815,00 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. KИО-1	put	9,00	105,00 0,00	945,00 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. KИ7-3	put	9,00	205,00 0,00	1 845,00 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	12,90	789,11 280,00	10 179,50 3 612,00
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. KИД-20	put	6,00	1 750,00 0,00	10 500,00 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. KИ20-6	put	6,00	925,00 0,00	5 550,00 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. KИ20-9a	put	6,00	1 345,00 0,00	8 070,00 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. KIIИ1-20-1	put	6,00	1 650,00 0,00	9 900,00 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.KIIQ-1	buc	6,00	105,00 0,00	630,00 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. KII7-3	put	6,00	205,00 0,00	1 230,00 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	340,16	35,68 12,11	12 135,23 4 118,65
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	277,80	35,68 12,11	9 911,17 3 363,89
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	0,62	948,00 371,06	587,76 230,06
136	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	75,00	59,64 37,48	4 472,93 2 810,93
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) - наружная	m2	135,59	10,63 3,46	1 441,55 469,35
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	0,80	794,66 227,76	635,73 182,21
139	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	19,00	1 196,63 47,28	22 735,88 898,34

1	2	3	4	5	6	7
		necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
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	1,00	1 655,33 47,28	1 655,33 47,28
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	0,80	424,12 0,00	339,30 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	0,80	377,85 264,75	302,28 211,80
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,68	322,41 17,28	3 443,35 184,51
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	7,48	1 590,77 222,01	11 898,99 1 660,61
Total Camine de apa						181 176,38
Incluziv salariu						29 721,07
Cheltuieli directe						1 609 423,96
Asigurari sociale						70 071,82
Total						1 679 495,78
Transportarea materialelor						41 770,58
Total						1 721 266,36
Cheltuieli de regie						137 701,31
Total						1 858 967,67
Beneficiu de deviz						37 179,35
Total Lucrari de constructii						1 896 147,02
Incluziv salariu						291 965,93
		2. Montarea utilajului				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m suprateran	buc	4,00	1 029,92 108,80	4 119,68 435,20
146	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,00	224,04	224,04

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			98,00	98,00
Cheltuieli directe			lei		4 343,72	
Asigurari sociale			24,00 %		127,97	
Total			100,00 +		4 471,69	
Transportarea materialelor			4,00 %		152,42	
Total			100,00 +		4 624,11	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 514,32	
Total			100,00 +		8 138,43	
Beneficiu de deviz			3,00 %		244,15	
Total Montarea utilajului					8 382,58	
Incluziv salariu					533,20	
		3. Utilaj				
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta (Hidrant de incendiu H=1,0 m)	buc	4,00	4 595,50 0,00	18 382,00 0,00
148	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	4 848,00 0,00	4 848,00 0,00
149	Stingarel	Motopompa MII800 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
Total Utilaj					28 730,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		1 933 259,60	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		386 651,92	

Total deviz: **2 319 911,52**
Incluziv salariu **292 499,13**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Montarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 470 780,39 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,68	57,66	96,869
2.	7123010010200	Betonist	h-om	100,11	57,66	5 772,343
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,67	57,66	730,552
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,97	57,66	2 996,590
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,95	57,66	343,077
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,38	57,66	656,171
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,53	57,66	203,540
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,27	57,66	73,228
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,80	57,66	1 948,909
10.	7212030022700	Sudor	h-om	26,50	57,66	1 527,990
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	239,33	57,66	13 799,768
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,62	57,66	1 823,209
13.	8283010021000	Electronist	h-om	12,42	57,66	716,137
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,45	30,00	1 723,500
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,64	30,00	679,200
		Total manopera				33 091,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,35	105,00	981,750
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,50	40,00	100,000
3.	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,94	1 150,00	4 531,000
4.	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,00	230 000,00	230 000,000
5.	134568975552	Ventil cu plutitor d = 50 mm	buc	1,00	850,00	850,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,76	185,00	510,600
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	230,00	39,100
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,59	145,00	375,550
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	85,00	3,400
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,79	85,00	237,150
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,78	95,00	644,100
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,83	15,00	12,450
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	2 750,00	192,500
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	850,00	34,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,71	5 600,00	3 976,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	2 750,00	192,500
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,02	5 600,00	112,000

		lung=2,50m				
18.	2010237318750	Distantieri	buc	34,20	2,50	85,500
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	1,20	28,752
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 200,00	12,000
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	22,00	9,680
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,07	16,50	34,155
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,20	16,50	201,300
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,30	21,00	90,300
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	2,50	90,100
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	61,29	2,50	153,225
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,54	2,50	3,850
28.	2320322600374	Citom	kg	0,44	5,20	2,288
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,77	28,00	77,560
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,03	22,00	110,660
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,89	1 350,00	1 201,500
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,12	2,50	7,800
33.	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	0,31	185,00	57,350
34.	2521216701427	Teava din otel d = 50x3,5 mm	m	22,27	89,00	1 982,030
35.	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	11,39	42,00	478,380
36.	25231567133654	Mufa compresiune redusa PE d = 75 x 63 mm	buc	1,03	230,00	236,900
37.	25231567138521	Adaptor cu flansa PE d = 90 x 80 mm	buc	2,06	510,00	1 050,600
38.	25231567139154	Adaptor cu flansa PE d = 63 x 50 mm	buc	1,03	305,00	314,150
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,20	220,00	44,000
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	394,33	1,65	650,644
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,60	1,65	20,790
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	529,89	1,65	874,318
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	1,90	13,699
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,18	0,00	0,000
45.	26631021045236	Beton	m3	24,76	1 250,00	30 950,000
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,000
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,73	22,50	83,925
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,66	22,50	2 084,850
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	22,50	3 173,400
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,45	22,50	10,125
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,42	22,50	414,450
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,66	22,50	37,350
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,38	22,50	121,050
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,29	22,50	51,525
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,60	45,00	207,000
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	166,40	22,50	3 744,000
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,96	25,00	224,000
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,83	45,00	37,350
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,87	45,00	129,150
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	2,50	61,800
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,12	1,50	40,680
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,12	1,50	40,680
63.	2875274110425	Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc	2,04	38,00	77,520
64.	2875274110524	Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc	2,04	41,00	83,640
65.	28752741107852	Flansa din otel sudabila d = 50 mm	buc	2,04	148,00	301,920
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,70	2,20	47,740
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,19	8,00	9,520
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,56	8,00	60,480
69.	4100126202818	Apa	m3	0,24	8,00	1,920
		Total materiale de constructii				292 617,69

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,01	45,00	45,450
----	---------------	--	------	------	-------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50	22,00	11,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,300
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,60	85,00	986,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	25,00	0,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	55,00	2,750
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,22	125,00	27,500
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,75	125,00	843,750
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,18	125,00	147,500
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	12,00	2,640
11.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,11	85,00	9,350
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,67	390,00	4 161,300
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	390,00	15,600
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,09	390,00	5 495,100
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88	390,00	343,200
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,17	15,00	2,550
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,46	20,00	329,200
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	25,00	0,500
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	55,00	6,600
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,50	65,00	32,500
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	35,00	0,350
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,01	45,00	0,450
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,54	12,00	390,480
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	15,00	4,200
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,06	150,00	9,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,27	17,00	38,590
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	45,00	64,800
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,26	45,00	56,700
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,03	250,00	507,500
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,87	250,00	1 717,500
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,49	250,00	10 122,500
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	85,00	10,200
		Total utilaje de construcții				25 385,06

Total:

Cheltuieli directe	lei	392 316,99
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	78 463,40

Total deviz:

470 780,39

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			683,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	683,836
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			817,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	817,397
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			799,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,719
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			819,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	819,438
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 - отвалов в подушку	100 m3			818,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	818,049
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			423,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	423,293
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 178,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,268
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	125,00	1 028,963
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			384,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	270,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	12,00	114,000

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
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			1 715,78 46,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	57,66	46,500
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	1 350,00	1 291,935
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	2,50	164,758
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	16,50	161,629
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	125,00	25,538
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	15,00	2,742
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	55,00	2,957
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	85,00	10,054
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	150,00	9,677
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			188,70 69,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	63,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	6,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	95,00	114,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	45,00	4,500
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			110,24 89,73
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	85,00	2,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,067
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,292
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			224,57 91,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,516
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,189
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,189
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	110,943
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			27,45 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,089
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,227
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			26,64 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,089
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,226
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			1 593,80 216,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021045236	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			35,40 11,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,224
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,224
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,601
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			10,48 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,454
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	2,50	4,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,90	0,646
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,566
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,198
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			817,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	817,143
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			427,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	427,143
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			427,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	427,143
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			377,90 264,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,762
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,143
		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			86,53 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,901
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,730
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,723
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,50	0,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	125,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	125,00	0,472
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	12,00	0,045
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			213,66

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				66,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,335
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	95,00	124,425
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,841
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	18,805
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	2,257
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 mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			387,00 76,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,880
	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	1,0150	185,00	191,167
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	220,00	7,333
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,967
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	85,00	107,667
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 mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			206,21 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	1,0150	42,00	43,489
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	220,00	3,800
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	17,00	3,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	85,00	86,700
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			813,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	813,913
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			423,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	423,913
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			378,00 264,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,783
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,217
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			877,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,882
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	250,00	26,499
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			425,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,176
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	100 m3			377,76 264,59

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,588
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,176
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			470,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	390,00	470,137
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			251,44 251,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,441
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			694,03 278,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	278,039
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,996
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			213,64 66,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,272
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	95,00	124,582
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,863
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	18,987
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,937
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			86,58 2,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,888
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,748
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,698
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,50	0,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	125,00	0,506
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	125,00	0,506
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	12,00	0,049
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			266,82 29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,583
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,938
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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			787,37 216,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,830
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,190
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,210
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,429
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,095
		1.1.3. Scara monolita J11				
40	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			321,43

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				321,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	30,00	321,429
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			384,00 270,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	270,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	114,000
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			225,47 91,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,615
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,381
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,525
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,635
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,635
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	110,929
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=6AIII	kg			27,45 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,091
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,226
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			1 146,22 317,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,078
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,65	567,739
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	85,00	62,370
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	145,00	99,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,338
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,948
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,104
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,312
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
45	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			142,53 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701427	Teava din otel d = 50x3,5 mm	m	1,0100	89,00	94,382
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,150
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	2,50	0,183
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,20	0,109
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,461
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,428
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,024
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc			113,17 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110524	Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc	1,0000	41,00	41,820
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc			110,11 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110425	Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc	1,0000	38,00	38,760

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
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	buc			222,31 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741107852	Flansa din otel sudabila d = 50 mm	buc	1,0000	148,00	150,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
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			56,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
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			347,59 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567139154	Adaptor cu flansa PE d = 63 x 50 mm	buc	1,0300	305,00	314,150
51	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 = 90x80 mm	buc			558,75 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138521	Adaptor cu flansa PE d = 90 x 80 mm	buc	1,0300	510,00	525,300
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 75x63	buc			270,34 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567133654	Mufa compresiune redusa PE d = 75 x 63 mm	buc	1,0300	230,00	236,900
		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			4 222,61 3 852,22
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,277
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 600,00	27,053
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,50	100,109
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,50	20,272
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,50	9,826
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,50	9,826
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	28,00	5,343
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,50	8,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,20	10,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,007
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,295
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,585
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 (Поплавковый клапан d=50 мм - без его стоимости)	buc			56,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
		3. Procurarea utilajului				
55	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной	buc			230 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		покраской)				0,00
	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,0000	230 000,00	230 000,000
56	Pret de piata	Robinet inchidere ventil cu plutitor d = 50 mm (поплачковый клапан)	buc			850,00
						0,00
	134568975552	Ventil cu plutitor d = 50 mm	buc	1,0000	850,00	850,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Montarea turnului de apa

Valoarea de deviz 470 780,39 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	0,73	683,84 0,00	499,20 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	0,73	817,40 0,00	596,70 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 отвал)	100 m3	1,78	799,72 0,00	1 423,50 0,00
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	1,78	819,44 0,00	1 458,60 0,00
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 - отвалов в подушку	100 m3	0,82	818,05 0,00	670,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,82	423,29 0,00	347,10 0,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopulsat 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	0,82	1 178,23 149,27	966,15 122,40
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	0,02	384,00 270,00	7,68 5,40
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	0,93	1 715,78 46,49	1 595,68 43,24
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	0,10	188,70 69,40	18,87 6,94
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	1,20	110,24 89,73	132,29 107,67
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	224,57 91,11	4 760,86 1 931,47
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	57,60	27,45 3,78	1 580,92 217,87
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	137,60	26,64 2,97	3 665,05 409,00

1	2	3	4	5	6	7
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	23,80	1 593,80 216,69	37 932,55 5 157,29
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	166,40	35,40 11,83	5 890,35 1 968,72
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	21,20	10,48 3,45	222,28 73,23
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 - с отвалов в пазухи	100 m3	0,63	817,14 0,00	514,80 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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,63	427,14 0,00	269,10 0,00
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	0,63	427,14 0,00	269,10 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,63	377,90 264,76	238,08 166,80
Total Fundamentul pentru turn						63 059,66
Incluziv salariu						10 210,03
		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	15,90	86,53 2,90	1 375,77 46,13

1	2	3	4	5	6	7
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	1,13	213,66 66,34	241,44 74,96
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	0,30	387,00 76,87	116,10 23,06
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	11,00	206,21 65,73	2 268,34 723,06
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов внасыпь)	100 m3	0,23	813,91 0,00	187,20 0,00
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	0,23	423,91 0,00	97,50 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	0,23	378,00 264,78	86,94 60,90
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	2,55	877,88 0,00	2 238,60 0,00
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	382,00	26,50 0,00	10 122,50 0,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	2,55	425,18	1 084,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,55	377,76 264,59	963,30 674,70
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	0,73	470,14 0,00	343,20 0,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	2,36	251,44 251,44	593,40 593,40
35	TsH09A	Semanzarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,36	694,03 278,04	1 637,92 656,17
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	3,95	213,64 66,27	843,89 261,78
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,53	86,58 2,89	3 422,39 114,17
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,40	266,82 29,75	640,37 71,40
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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,10	787,37 216,83	1 653,47 455,34
Total Constructia turnului						27 916,53
Incluziv salariu						3 755,07
		1.1.3. Scara monolita J1				
40	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20	100m2	0,07	321,43	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in teren tare			321,43	22,50
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	0,02	384,00 270,00	7,68 5,40
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	14,64	225,47 91,11	3 300,88 1 333,92
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 д=6AIII	kg	32,80	27,45 3,78	900,26 124,09
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	1,54	1 146,22 317,60	1 765,18 489,11
Total Scara monolita JI1						5 996,50
Incluziv salariu						1 975,02
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
45	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	21,00	142,53 28,83	2 993,07 605,43
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc	2,00	113,17 60,55	226,33 121,09
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc	2,00	110,11 60,55	220,21 121,09
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	buc	2,00	222,31 60,55	444,61 121,09
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	buc	2,00	56,65 33,45	113,29 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm (fara flansa) болтовое соединение				
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	1,00	347,59 33,44	347,59 33,44
51	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 = 90x80 mm	buc	2,00	558,75 33,45	1 117,49 66,89
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 75x63	buc	1,00	270,34 33,44	270,34 33,44
Total Utilaj tehnologic						5 732,93
Incluziv salariu						1 169,36
Total Constructia turnului						102 705,62
Incluziv salariu						17 109,48
Cheltuieli directe			lei			102 705,62
Asigurari sociale			24,00 %			4 106,28
Total			100,00 +			106 811,90
Transportarea materialelor			4,00 %			2 428,74
Total			100,00 +			109 240,64
Cheltuieli de regie			9,00 %			9 831,66
Total			100,00 +			119 072,30
Beneficiu de deviz			3,00 %			3 572,17
Total Lucrari de constructii						122 644,47
Incluziv salariu						17 109,48
		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	t	4,14	4 222,61 3 852,22	17 481,59 15 948,18

1	2	3	4	5	6	7
		prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
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 (Поплавковый клапан д=50 мм - без его стоимости)	buc	1,00	56,64 33,44	56,64 33,44
Cheltuieli directe			lei		17 538,23	
Asigurari sociale			24,00 %		3 835,59	
Total			100,00 +		21 373,82	
Transportarea materialelor			4,00 %		41,96	
Total			100,00 +		21 415,78	
Cheltuieli de regie			76,00 %		16 275,99	
Total			100,00 +		37 691,77	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 130,75	
Total Montarea turnului H-12 m, V-50 m3					38 822,52	
Incluziv salariu					15 981,62	
		3. Procurarea utilajului				
55	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	230 000,00 0,00	230 000,00 0,00
56	Pret de piata	Robinet inchidere ventil cu plutitor d = 50 mm (поплавковый клапан)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
Total Procurarea utilajului					230 850,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		392 316,99	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		78 463,40	

Total deviz: **470 780,39**
Incluziv salariu **33 091,10**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)