

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Novosiolovca r-nul Taraclia.  
Etapa I, strazile I.Miciurin,  
V.Lenin, Komsomoliskaia.  
№01/19-AE.S**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apă**

**Valoarea de deviz 968 001,025 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,407	40,00	4 856,280
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	40,00	115,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	59,330	40,00	2 373,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,200	40,00	1 368,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 033,874	40,00	41 354,960
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,837	40,00	713,480
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,440	40,00	297,600
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,556	40,00	342,240
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,490	40,00	139,600
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	40,00	120,000
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	40,00	82,400
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	767,363	40,00	30 694,520
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,227	40,00	9,080
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,135	40,00	2 005,400
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,400	40,00	1 216,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,200	40,00	1 088,000
<b>Total manopera</b>						<b>86 775,760</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,226	800,00	20 980,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,484	820,00	14 336,880
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,800	800,00	1 440,000
4.	121212121212111	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	2,000	2 534,00	5 068,000
5.	1212121212121166	Capacul cu rama din fonta C250	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
6.	1212121212121167	Capacul cu rama din fonta B125	buc	5,000	800,00	4 000,000

7.	12121212121212122	Indicator Hidrant de incendiu	buc	2,000	105,00	210,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,426	200,00	18 485,200
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,116	120,00	133,920
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	32,800	200,00	6 560,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	140,00	7,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,971	140,00	5 455,940
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,130	140,00	18,200
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	150,00	491,550
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,838	5,00	4,190
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	3 000,00	213,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,312	50,00	115,600
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	20,00	33,540
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,800	12,00	129,600
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,752	20,00	95,040
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,228	26,00	109,928
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	26,00	0,806
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	26,00	1,066
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,520	26,00	65,520
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,790	26,00	72,540
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,044	26,00	79,144
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,260	26,00	6,760
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,298	25,00	7,450
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,190	20,00	383,800
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	80,00	22,000
31.	252121670100119	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1)	m	668,286	67,78	45 296,425
32.	252121670100120	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1 843,869	51,94	95 770,556
33.	252121670100121	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1 991,917	33,00	65 733,261
34.	252121670100126	PE100 PN6 SDR26 D250mm	m	15,275	400,00	6 110,000
35.	252121670100127	PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	71,652	200,00	14 330,400
36.	252315671381141	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	11,330	220,00	2 492,600
37.	252315671381142	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	13,390	220,00	2 945,800
38.	252315671381143	Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	12,360	205,00	2 533,800
39.	252315671381144	Dop compresiune D75mm	buc	4,120	178,00	733,360
40.	252315671381145	Dop compresiune D90mm	buc	1,030	200,00	206,000
41.	252315671381146	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75	buc	8,240	220,00	1 812,800
42.	252315671381147	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63	buc	6,180	170,00	1 050,600
43.	2523156713811482	Teu electrosudabil D90mm	buc	2,020	450,00	909,000
44.	2523156713811492	Teu electrosudabil D90x75mm	buc	1,010	800,00	808,000
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,112	1,40	32,357
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	2,00	0,022
47.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	12,000	70,00	840,000
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	125,00	1 500,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	850,00	9 350,000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	690,00	7 590,000

51.	2661126433152254	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,31 m3)	buc	11,000	330,00	3 630,000
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	800,00	8 000,000
53.	2661126433152359	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 590,00	1 590,000
55.	2661126433201260	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	840,00	840,000
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
57.	2661126433202256	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,000	580,00	580,000
58.	2663102100000	Beton	m3	0,362	1 175,00	425,350
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,077	1 175,00	3 615,475
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,617	1 175,00	724,975
61.	2664102101126	Var	kg	2,020	2,00	4,040
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,342	800,00	273,600
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,449	2 500,00	3 622,500
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,536	11,00	5,896
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,976	11,00	32,736
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,046	11,00	22,506
67.	272210331002800	teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	m	7,200	859,00	6 184,800
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	204,960	15,00	3 074,400
69.	281123630566164	Consumul de metale pentru concolidarea caminelor	kg	336,960	14,00	4 717,440
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	7,00	532,000
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	4,00	64,640
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	2,00	16,480
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,00	48,480
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	3,00	24,720
75.	287411730000030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	8,320	1 200,00	9 984,000
76.	287411730000031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	11,440	1 116,00	12 767,040
77.	287411730000032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm	buc	11,440	860,00	9 838,400
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,432	14,00	20,048
79.	287527411010033	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	800,00	800,000
80.	287527411010034	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	5,000	700,00	3 500,000
81.	287527411010036	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	750,00	2 250,000
82.	287527411010037	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
83.	287527411010038	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
84.	2875274110100385	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	600,00	600,000
85.	287527411010039	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
86.	287527411010040	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,000	953,00	3 812,000
87.	3333333333332	Banda avertizarea apa	m	4 350,500	1,00	4 350,500
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,140	10,00	171,400
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	10,00	0,350
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	467,357	10,00	4 673,570
91.	4100126202818	Apa	m3	11,160	10,00	111,600

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>444 831,401</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,872	35,00	1 640,520
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	150,00	13,050
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,101	75,00	3 832,575
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	25,00	60,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,363	280,00	101,640
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,591	200,00	1 118,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,411	250,00	8 102,750
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	112,735	250,00	28 183,750
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,845	200,00	8 369,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,576	200,00	115,200
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140	20,00	2,800
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,725	25,00	368,125
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	362,018	35,00	12 670,630
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	121,716	75,00	9 128,700
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,200	90,00	468,000
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	133,049	20,00	2 660,980
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	80,00	192,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200	82,00	426,400
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,797	200,00	6 359,400
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,936	100,00	1 593,600
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	143,482	80,00	11 478,560
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>96 885,880</b>

**Total:**

Total	lei	806 667,521
TVA	20,00 %	161 333,504

**Total deviz:**

**968 001,0  
25**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa  
in s. Novosiolovca r-nul Taraclia. Etapa I, strazile  
I.Miciurin, V.Lenin, Komsomoliskaia. №01/19-AE.S**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			2 534,000 0,000
	121212121 21212111	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	2 534,00	2 534,000
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc			105,000 0,000
	121212121 21212122	Indicator Hidrant de incendiu	buc	1,0000	105,00	105,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			186,230 108,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	80,00	11,000
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,870
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			65,684 41,200
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,200
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,948
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	26,00	0,403
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	26,00	0,533
		<b>3. Lucrari de constructii</b> <b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			587,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,500
6	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,880 98,880
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	98,880
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			172,000 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	82,00	82,000
8	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,498 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,498
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400 82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
10	TsC03B 1	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			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400 82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
12	TsA16E	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			106,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				106,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,600
13	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			239,000 34,000
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,000
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
14	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 Grund deplasat	100 m3			562,400 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,400
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,400 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,200 14,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,400
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,800
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
17	TsD02A 1	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			217,999 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,999
18	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			682,850 352,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			77,515

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1)				5,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670 100119	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1,0150	67,78	70,173
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,862
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m			61,116 5,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670 100120	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1,0150	51,94	53,773
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m			41,507 5,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670 100121	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1,0150	33,00	34,165
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
22		Banda avertizarea apa	m			1,000 0,000
	333333333 333322	Banda avertizarea apa	m	1,0000	1,00	1,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,000 1,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si	m			8,300 2,800

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
25	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			0,164 ----- 0,164
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
26	AcA10C	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 250-315 mm tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D250mm	m			419,558 ----- 7,879
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,879
	252121670 100126	PE100 PN6 SDR26 D250mm	m	1,0150	400,00	410,067
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,012
27	AcA10B	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 160-200 mm PE100 PN6 SDR26 D200mm	m			214,222 ----- 6,640
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	252121670 100127	PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	1,0150	200,00	206,045
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,937
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	buc			219,274 ----- 38,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,000
	272210331 002800	teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	m	0,2000	859,00	171,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	26,00	1,820
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,899

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,506
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,001
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			74,140 ----- 55,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,200
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,700
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,00	3,900
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,090
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc			1 270,000 ----- 22,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730 000030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc			1 182,640 ----- 22,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730 000031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	1,0000	1 116,00	1 160,640
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm	buc			916,400 ----- 22,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730 000032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm	buc	1,0000	860,00	894,400
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80mm	buc			883,800 ----- 35,600

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010033	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d65mm	buc			783,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010034	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50mm	buc			683,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100385	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			833,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010036	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 283,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010037	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 083,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010038	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 183,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010039	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 036,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010040	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	953,00	953,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc			249,800 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381141	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	1,0300	220,00	226,600
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc			249,800 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	1,0300	220,00	226,600

1	2	3	4	5	6	7
	381142					
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc			234,350 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381143	Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	1,0300	205,00	211,150
44	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 D75mm	buc			206,540 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381144	Dop compresiune D75mm	buc	1,0300	178,00	183,340
45	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 D90mm	buc			229,200 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381145	Dop compresiune D90mm	buc	1,0300	200,00	206,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75	buc			249,800 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381146	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75	buc	1,0300	220,00	226,600
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63	buc			198,300 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381147	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63	buc	1,0300	170,00	175,100
48	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. Teu electrosudabil D90mm	buc			578,500 40,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811482	Teu electrosudabil D90mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	25,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
49	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. Teu electrosudabil D90x75mm	buc			932,000 40,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811492	Teu electrosudabil D90x75mm	buc	1,0100	800,00	808,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
		<b>3.3. Camine</b>				
50	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 Beton pentru opritoare M100 - 0.55m3)	m3			1 074,709 385,599
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	269,999
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,600
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 175,00	237,314
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,091
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,139
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,994
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,209
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,003
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare M100 - 0.1m3)	m3			1 173,387 353,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,600
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 175,00	337,198
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,605

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,581
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,279
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,270
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,558
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			850,000 ----- 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc			1 590,000 ----- 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6a	buc			330,000 ----- 0,000
	266112643 3152254	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	330,00	330,000
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	buc			690,000 ----- 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6a	buc			580,000 ----- 0,000
	266112643 3202256	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	580,00	580,000
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9	buc			1 100,000 ----- 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc			800,000 ----- 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc			850,000 ----- 0,000
	266112643 3152359	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП2-20-1	buc			840,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3201260	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIIQO-1	buc			70,000 ----- 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc			125,000 ----- 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
63		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000 ----- 0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
64		Consumul de metale pentru concolidarea caminelor	kg			14,000 ----- 0,000
	281123630 566164	Consumul de metale pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,000
65	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			619,413 ----- 257,565
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,565
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,819
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,410
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,745
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,004
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,871
66		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 000,000 ----- 0,000
	121212121 212121166	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
67		Capacul cu rama din fonta B125	buc			800,000 ----- 0,000
	121212121 212121167	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	800,00	800,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3			277,404 ----- 46,000

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,620
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,640
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,824
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm perez	m2			71,880 ----- 14,000
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,400
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	800,00	57,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,280
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pentru prinderea capacelor	m3			1 441,457 ----- 179,886
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	153,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	25,943
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 175,00	1 215,286
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,286
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b> <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,800 ----- 11,600
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,050
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			88,724 ----- 64,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,349
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
73	TsC03C 1	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. III	100 m3			587,692 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,692
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,700 36,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,300 39,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,056 6,400
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,400
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	800,00	112,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,320
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			84,641 4,800
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	820,00	77,080
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
78	TsC03C 1	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. III	100 m3			587,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,500
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,700 ----- 36,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,300 ----- 39,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
81	TsC03G 1	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	100 m3			650,000 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
82	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,400 ----- 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,368 ----- 14,316
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,316
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,053
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000

Intocmit	_____	()
	(funcția, semnătura)	
Verificat	_____	()
	(funcția, semnătura)	

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in s.  
Novosiolovca r-nul Taraclia.  
Etapa I, strazile I.Miciurin,  
V.Lenin, Komsomoliskaia.  
№01/19-AE.S**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 968 001,025 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	2,000	2 534,000 0,000	5 068,000 0,000
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>5 278,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	186,230 108,800	372,460 217,600
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	65,684 41,200	131,368 82,400
Total			lei			503,828
CASM				22,50 %		67,500
Transport				4,00 %		8,153

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			43,500
		Beneficiu de deviz	6,00 %			37,379
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>660,360</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>300,000</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,040	587,500 0,000	1 786,000 0,000
6	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	98,880 98,880	889,920 889,920
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	5,200	172,000 0,000	894,400 0,000
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	25,680	1 097,498 0,000	28 183,750 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,000	82,400 82,400	6 509,600 6 509,600
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,440	512,500 0,000	4 838,000 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	29,000	82,400 82,400	2 389,600 2 389,600
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	31,000	106,000 106,000	3 286,000 3 286,000
13	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	32,000	239,000 34,000	7 648,000 1 088,000
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,250	562,400	703,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat			0,000	
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	213,000	6,400 0,000	1 363,200 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	95,200 14,400	119,000 18,000
17	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	38,390	217,999 0,000	8 369,000 0,000
18	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	38,390	682,850 352,800	26 214,630 13 544,000
<b>Total Lucrari terasamente</b>						<b>93 194,100</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>27 725,120</b>
<b>3.2. Conducte si armaturi</b>						
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1)	m	645,500	77,515 5,880	50 035,970 3 795,520
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1 781,00 0	61,116 5,880	108 847,586 10 472,280
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1 924,00 0	41,507 5,880	79 860,231 11 313,120
22		Banda avertizarea apa	m	4 350,50 0	1,000 0,000	4 350,500 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 705,00 0	5,000 1,600	18 525,000 5 928,000
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	645,500	8,300 2,800	5 357,650 1 807,400

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
25	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	4 350,50 0	0,164 0,164	713,480 713,480
26	AcA10C	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 250-315 mm tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D250mm	m	14,900	419,558 7,879	6 251,415 117,400
27	AcA10B	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 160-200 mm PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	69,550	214,222 6,640	14 899,115 461,800
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	buc	36,000	219,274 38,000	7 893,859 1 368,000
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,200	74,140 55,200	459,670 342,240
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	8,000	1 270,000 22,000	10 160,000 176,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	11,000	1 182,640 22,000	13 009,040 242,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm	buc	11,000	916,400 22,000	10 080,400 242,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	883,800 35,600	883,800 35,600
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d65mm	buc	5,000	783,800 35,600	3 919,000 178,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	683,800	683,800

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50mm			35,600	35,600
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	833,800 35,600	2 501,400 106,800
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	2 283,800 35,600	2 283,800 35,600
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,000	1 083,800 35,600	2 167,600 71,200
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	2,000	1 183,800 35,600	2 367,600 71,200
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,000	1 036,800 35,600	4 147,200 142,400
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	11,000	249,800 23,200	2 747,800 255,200
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	13,000	249,800 23,200	3 247,400 301,600
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	12,000	234,350 23,200	2 812,200 278,400
44	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 D75mm	buc	4,000	206,540 23,200	826,160 92,800
45	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 D90mm	buc	1,000	229,200 23,200	229,200 23,200
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	8,000	249,800	1 998,400

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75			23,200	185,600
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63	buc	6,000	198,300	1 189,800
					23,200	139,200
48	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. Teu electrosudabil D90mm	buc	2,000	578,500	1 157,000
					40,000	80,000
49	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. Teu electrosudabil D90x75mm	buc	1,000	932,000	932,000
					40,000	40,000
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>364 538,076</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>39 051,640</b>
<b>3.3. Camine</b>						
50	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 Beton pentru opritoare M100 - 0.55m3)	m3	15,235	1 074,709	16 373,195
					385,599	5 874,600
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare M100 - 0.1m3)	m3	2,150	1 173,387	2 522,783
					353,600	760,240
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIЦ-15	buc	11,000	850,000	9 350,000
					0,000	0,000
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIЦ-20	buc	1,000	1 590,000	1 590,000
					0,000	0,000
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIЦ-15-6a	buc	11,000	330,000	3 630,000
					0,000	0,000
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIЦ-15-9	buc	11,000	690,000	7 590,000
					0,000	0,000
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIЦ-20-6a	buc	1,000	580,000	580,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-15-1	buc	10,000	800,000 0,000	8 000,000 0,000
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII2-15-1	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIII2-20-1	buc	1,000	840,000 0,000	840,000 0,000
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII0-1	buc	12,000	70,000 0,000	840,000 0,000
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc	12,000	125,000 0,000	1 500,000 0,000
63		Scara cu vanguri din otel	kg	204,960	15,000 0,000	3 074,400 0,000
64		Consumul de metale pentru concolidarea caminelor	kg	336,960	14,000 0,000	4 717,440 0,000
65	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	0,542	619,413 257,565	335,722 139,600
66		Capacul cu rama din fonta C250	buc	7,000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
67		Capacul cu rama din fonta B125	buc	5,000	800,000 0,000	4 000,000 0,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez	m3	2,500	277,404 46,000	693,510 115,000
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm perez	m2	25,000	71,880 14,000	1 797,000 350,000

1	2	3	4	5	6	7
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pentru prinderea capacelor	m3	0,350	1 441,457 179,886	504,510 62,960
<b>Total Camine</b>						<b>76 888,560</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 302,400</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	414,000	42,800 11,600	17 719,200 4 802,400
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,000	88,724 64,000	1 685,765 1 216,000
73	TsC03C1	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. III	100 m3	0,650	587,692 0,000	382,000 0,000
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,000	205,700 36,000	3 908,300 684,000
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,000	285,300 39,600	13 409,100 1 861,200
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	186,000	123,056 6,400	22 888,496 1 190,400
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	186,000	84,641 4,800	15 743,146 892,800
<b>Total Drumul din asfalt</b>						<b>75 736,007</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 646,800</b>
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
78	TsC03C1	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. III	100 m3	0,460	587,500 0,000	270,250 0,000
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,300	205,700 36,000	3 352,910 586,800

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,300	285,300 39,600	8 359,290 1 160,280
<b>Total Drum din pietris</b>						<b>11 982,450</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 747,080</b>
<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>						
81	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	100 m3	0,190	650,000 0,000	123,500 0,000
82	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	6,400 0,000	230,400 0,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	95,368 14,316	18,120 2,720
<b>Total Transportarea gunoiului</b>						<b>372,020</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2,720</b>
<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>						<b>88 090,477</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 396,600</b>
Total			lei		622 711,213	
CASM			22,50 %		19 457,046	
Transport			4,00 %		17 573,983	
Cheltuieli de regie			14,50 %		95 662,626	
Beneficiu de deviz			6,00 %		45 324,293	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>800 729,161</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>86 475,760</b>
Total			lei		806 667,521	
TVA			20,00 %		161 333,504	

**Total deviz:** **968 001,025**  
**Incluziv salariu** **86 775,760**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)