

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Novosiolovca r-nul Taraclia.
Etapa I, strazile №01/19-AE.S**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 139 441,35 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	121,985	40,00	4 879,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	40,00	69,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,070	40,00	1 842,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,530	40,00	2 221,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,050	40,00	1 482,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 271,940	40,00	50 877,60
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,524	40,00	980,96
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,040	40,00	201,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,246	40,00	369,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	40,00	160,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	40,00	82,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 217,152	40,00	48 686,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325	40,00	13,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,713	40,00	1 268,52
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,600	40,00	1 024,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	50,660	40,00	2 026,40
		Total manopera				116 184,80

Materiale:

1.	121212111111777	Motopompa MP-800	buc	1,000	7 525,00	7 525,00
2.	121212121212111	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	2,000	3 900,00	7 800,00
3.	1212121212121166	Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
4.	1212121212121167	Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
5.	121212121212122	Indicator Hidrant de incendiu	buc	2,000	227,00	454,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,894	50,00	44,70
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	61,090	100,00	6 109,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	50,00	1,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,611	50,00	2 630,55

10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,140	50,00	7,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	132,00	259,51
12.	14222100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,006	400,00	5 602,40
13.	16811100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,009	400,00	8 403,60
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,335	3,00	1,01
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,090	3,00	0,27
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,246	20,00	224,92
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,039	2 917,00	113,77
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,191	80,00	95,28
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,106	13,50	1,43
20.	2320156200901	Motorina	kg	7,085	13,50	95,65
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,670	26,30	17,62
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,161	8,33	959,29
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,700	12,80	149,76
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,148	19,00	97,81
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,730	48,00	131,04
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,015	40,62	122,47
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,005	32,50	32,66
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,281	29,80	8,37
29.	251111000200010	Asfalt turnat	t	1,080	400,00	432,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,200	20,00	404,00
31.	252121670100119	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1)	m	619,627	71,00	43 993,52
32.	252121670100120	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m	3 005,476	52,00	156 284,75
33.	252121670100121	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	2 567,544	43,00	110 404,39
34.	252121670100126	PE100 PN6 SDR26 D250mm	m	0,308	430,00	132,44
35.	252121670100127	PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	42,703	277,00	11 828,73
36.	252315671381141	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	2,060	233,00	479,98
37.	252315671381142	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	11,330	235,00	2 662,55
38.	252315671381143	Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	4,120	216,00	889,92
39.	252315671381144	Dop compresiune D75mm	buc	1,030	178,00	183,34
40.	252315671381146	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75	buc	3,090	233,00	719,97
41.	252315671381147	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63	buc	6,180	179,00	1 106,22
42.	2523156713811482	Teu electrosudabil D90mm	buc	1,010	487,00	491,87
43.	2523156713811492	Teu electrosudabil D90x75mm	buc	2,020	1 023,00	2 066,46
44.	25231567138118821	Teu electrosudabil D110x90mm	buc	1,010	1 215,00	1 227,15
45.	252315671388888	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D90	buc	2,060	302,50	623,15
46.	2581411122201752	Piatra sparta	m3	115,406	100,00	11 540,60
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,038	1,60	40,06
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	3,00	0,04
49.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	75,00	450,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	137,50	825,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,000	883,30	5 299,80
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	687,50	4 125,00

53.	2661126433152254	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)	buc	6,000	351,90	2 111,40
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	858,30	3 433,20
55.	2661126433152359	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,30	1 716,60
56.	2663102100000	Beton	m3	7,290	845,00	6 160,04
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,976	845,00	1 669,73
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,748	883,30	660,71
59.	2664102101126	Var	kg	1,092	3,00	3,28
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,099	696,00	68,91
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,449	2 500,00	3 622,50
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,384	14,00	33,38
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,639	14,00	22,95
64.	272210331002800	teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	m	7,800	1 055,00	8 229,00
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	103,000	14,00	1 442,00
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,000	7,91	632,80
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	0,50	8,08
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,50	8,08
69.	287411730000030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	10,400	1 646,00	17 118,40
70.	287411730000031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	15,600	1 352,00	21 091,20
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,795	14,50	11,52
72.	287527411010033	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	833,00	833,00
73.	2875274110100333	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80mm	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
74.	287527411010034	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	7,000	700,00	4 900,00
75.	287527411010036	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	792,00	2 376,00
76.	287527411010038	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
77.	287527411010039	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
78.	287527411010040	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,000	953,00	4 765,00
79.	31111000100010	Mixtura asfaltica	kg	82,182	0,40	32,87
80.	33333333333332	Banda avertizarea apa	m	5 981,500	0,83	4 964,65
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,908	20,14	340,53
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,708	20,14	14,27
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	628,110	20,14	12 650,13
84.	4100126202818	Apa	m3	14,640	20,14	294,85
		Total materiale de constructii				512 464,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,488	35,00	2 152,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	171,90	21,49
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	69,310	75,50	5 232,91
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	25,50	81,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,306	282,00	86,29
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,401	221,00	972,62
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	174,590	200,00	34 918,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	61,622	218,11	13 440,37
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,720	218,11	157,03
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	18,26	3,65

11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,400	25,00	310,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,116	21,36	45,20
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,906	18,26	71,32
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	533,125	35,00	18 659,38
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,413	52,08	21,51
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	121,716	10,00	1 217,16
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,300	90,00	297,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	183,077	20,00	3 661,54
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	52,00	166,40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,300	82,00	270,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,463	171,90	3 173,79
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,440	157,50	856,80
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	191,450	128,00	24 505,60
		Total utilaje de construcții				110 322,34

Total:

Total	lei	949 534,46
TVA	20,00 %	189 906,89

Total deviz:

**1 139 441,
35**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apă
(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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			3 900,00 0,00
	121212121 21212111	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc			227,00 0,00
	121212121 21212122	Indicator Hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,00
3	pret de piata	Motopompa MP-800	buc			7 525,00 0,00
	121212111 111777	Motopompa MP-800	buc	1,0000	7 525,00	7 525,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			120,41 108,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	50,00	3,52
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			41,20 41,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
6	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			470,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
7	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			98,88 98,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	98,88
8	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			172,00 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	82,00	82,00
9	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			410,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
11	TsA16E 1	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			106,00 106,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
12	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			136,50 34,00
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,04 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2581411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	100,00	0,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
16	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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
17	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			682,85 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si armaturi				
18	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			80,85 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100119	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1,0150	71,00	73,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
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 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m			61,18 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	52,00	53,84

1	2	3	4	5	6	7
	100120	triplustrat (tip2) (A1)				
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m			51,87 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 100121	PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1,0150	43,00	44,52
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
21		Banda avertizarea apa	m			0,83 0,00
	333333333 333322	Banda avertizarea apa	m	1,0000	0,83	0,83
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,45 1,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	128,00	3,84
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,22 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	128,00	6,40
24	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			0,16 0,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru sprijinile	m3			1 246,52 341,17
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,17
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	845,00	878,44

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
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			450,93 7,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,87
	252121670 100126	PE100 PN6 SDR26 D250mm	m	1,0150	430,00	441,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,00
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			293,56 6,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 100127	PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	1,0150	277,00	285,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
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			259,93 38,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	272210331 002800	teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	m	0,2000	1 055,00	211,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,51
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	50,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	20,14	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
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			82,38 55,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,87
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
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			1 733,84 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730 000030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	1,0000	1 646,00	1 711,84
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			1 428,08 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730 000031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	1,0000	1 352,00	1 406,08
32	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 cu suport hidrant d80mm	buc			3 337,44 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411 0100333	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
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			920,44 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010033	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	833,00	833,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
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			787,44 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411 010034	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
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 d80x50mm	buc			879,44 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411 010036	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d80x50mm	buc			1 087,44 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411 010038	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
37	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			1 237,44 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411 010039	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			1 040,44

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d65x50mm				35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411 010040	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	953,00	953,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,91	31,64
39	RpAcA4 4A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, Reductie fonta cu flansa D80x50mm	buc			11,18 8,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	40,00	8,80
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0260	13,50	0,35
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
40	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm	buc			18,12 16,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	40,00	16,80
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	13,50	1,08
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	3,00	0,24
41	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 90x3"	buc			263,19 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 381141	Racord compresiune cu flansa 90x3"	buc	1,0300	233,00	239,99
42	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 75x2 1/2"	buc			265,25 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 381142	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	1,0300	235,00	242,05
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			245,68 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63x2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 381143	Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	1,0300	216,00	222,48
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			206,54 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 381144	Dop compresiune D75mm	buc	1,0300	178,00	183,34
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D90	buc			334,77 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 3888888	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D90	buc	1,0300	302,50	311,57
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			263,19 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 381146	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75	buc	1,0300	233,00	239,99
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			207,57 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671 381147	Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63	buc	1,0300	179,00	184,37
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil D110x90mm	buc			1 329,15 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671 38118821	Teu electrosudabil D110x90mm	buc	1,0100	1 215,00	1 227,15
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,40
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			593,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671 3811482	Teu electrosudabil D90mm	buc	1,0100	487,00	491,87
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,40
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
50	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			1 135,23 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671 3811492	Teu electrosudabil D90x75mm	buc	1,0100	1 023,00	1 033,23
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,40
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		3.3. Camine				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 811,78 550,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,20
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,53
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	883,30	238,52
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,73
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,04
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,33	346,31
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	13,50	34,53
	311110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	0,40	11,87
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,18
	201010290	Bara de lemn	m3	0,0040	2 917,00	11,58

1	2	3	4	5	6	7
	6951					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	171,90	340,39
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,77
52	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			931,24 385,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,69
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,04
	258141112 2201752	Piatra sparta	m3	0,2660	100,00	27,00
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,18
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 917,00	11,64
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,02
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 247,19 341,20
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	845,00	879,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			883,30 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6a	buc			351,90 0,00
	266112643 3152254	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)	buc	1,0000	351,90	351,90
56	pret de	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			687,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata	caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-9				0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI1-15-1	buc			858,30 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI2-15-1	buc			858,30 0,00
	266112643 3152359	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQO-1	buc			75,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KI-7-3	buc			137,50 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
61		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
62		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 500,00 0,00
	121212121 212121166	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
63		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 000,00 0,00
	121212121 212121167	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perein	m3			260,41 46,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	132,00	173,01
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,74
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,99
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			42,90

1	2	3	4	5	6	7
		pereu				14,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	251111000 200010	Asfalt turnat	t	0,0720	400,00	28,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	50,00	0,10
66	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			1 107,76 180,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	845,00	875,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,06
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drum din pietris				
67	TsC03C 1	Saptura 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			470,13 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,13
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,71 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			171,31 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	258141112 2201752	Piatra sparta	m3	1,1500	100,00	115,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		3.4.2. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,10 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,14	0,81
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			88,77 64,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,00	5,39
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
72	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			470,15 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,15
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,71 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			171,31 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	258141112 2201752	Piatra sparta	m3	1,1500	100,00	115,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
75	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			66,84 6,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	168111000 10001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	400,00	56,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	221,00	3,67
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			45,22 4,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	142221000 10001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	400,00	37,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	2,52
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
77	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			520,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,00 14,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,00
	258141112 2201752	Piatra sparta	m3	0,0040	100,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.
Novosiolovca r-nul Taraclia.
Etapa I, strazile №01/19-AE.S**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 139 441,35 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. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	2,000	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc	2,000	227,00 0,00	454,00 0,00
3	pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000	7 525,00 0,00	7 525,00 0,00
Total			lei			15 779,00
Cheltuieli depozitare			1,20 %			189,35
Total Utilaj						15 968,35
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	120,41 108,80	240,81 217,60
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	41,20 41,20	82,40 82,40
Total			lei			323,21

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	22,50 %			67,50
		Transport material	4,00 %			0,93
		Cheltuieli de regie	14,50 %			43,50
		Beneficiu de deviz	6,00 %			26,11
Total Lucrari de montare						461,25
Incluziv salariu						300,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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	1,880	470,00 0,00	883,60 0,00
7	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	6,000	98,88 98,88	593,28 593,28
8	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	3,300	172,00 0,00	567,60 0,00
9	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	79,995	410,00 0,00	32 798,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	248,000	82,40 82,40	20 435,20 20 435,20
11	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	21,000	106,00 106,00	2 226,00 2 226,00
12	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	59,600	136,50 34,00	8 135,40 2 026,40
13	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	1,220	450,00 0,00	549,00 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	81,000	10,08 0,00	816,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,780	102,04 14,40	181,63 25,64
16	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	56,534	237,74 0,00	13 440,37 0,00
17	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	56,535	682,85 352,80	38 604,94 19 945,56
Total Lucrari terasamente						119 231,50
Incluziv salariu						45 252,08
		3.2. Conducte si armaturi				
18	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	598,500	80,85 5,88	48 391,49 3 519,20
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 d75mm triplustrat (tip2) (A1)	m	2 903,00 0	61,18 5,88	177 616,76 17 069,64
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 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	2 480,00 0	51,87 5,88	128 628,05 14 582,40
21		Banda avertizarea apa	m	5 981,50 0	0,83 0,00	4 964,65 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 383,00 0	7,45 1,60	40 124,88 8 612,80
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	598,500	12,22 2,80	7 314,27 1 675,80
24	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	5 981,50 0	0,16 0,16	980,96 980,96

1	2	3	4	5	6	7
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru sprijinile	m3	0,480	1 246,52 341,17	598,33 163,76
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	0,300	450,93 7,87	135,28 2,36
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	41,450	293,56 6,64	12 167,96 275,24
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	39,000	259,93 38,00	10 137,41 1 482,00
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	6,700	82,38 55,20	551,97 369,84
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	10,000	1 733,84 22,00	17 338,40 220,00
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	15,000	1 428,08 22,00	21 421,20 330,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80mm	buc	2,000	3 337,44 35,60	6 674,88 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 fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	920,44 35,60	920,44 35,60
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	7,000	787,44 35,60	5 512,08 249,20
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	buc	3,000	879,44 35,60	2 638,32 106,80

1	2	3	4	5	6	7
		d80x50mm				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 087,44 35,60	1 087,44 35,60
37	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	1,000	1 237,44 35,60	1 237,44 35,60
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 d65x50mm	buc	5,000	1 040,44 35,60	5 202,20 178,00
39	RpAcA44 A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, Reductie fonta cu flansa D80x50mm	buc	1,000	11,18 8,80	11,18 8,80
40	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm	buc	1,000	18,12 16,80	18,12 16,80
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	2,000	263,19 23,20	526,38 46,40
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	11,000	265,25 23,20	2 917,75 255,20
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	4,000	245,68 23,20	982,72 92,80
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	1,000	206,54 23,20	206,54 23,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D90	buc	2,000	334,77 23,20	669,55 46,40
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	3,000	263,19 23,20	789,57 69,60

1	2	3	4	5	6	7
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	207,57 23,20	1 245,42 139,20
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 D110x90mm	buc	1,000	1 329,15 40,00	1 329,15 40,00
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 D90mm	buc	1,000	593,87 40,00	593,87 40,00
50	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	2,000	1 135,23 40,00	2 270,46 80,00
Total Conduce si armaturi						505 205,12
Incluziv salariu						50 854,40
		3.3. Camine				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,770	1 811,78 550,80	5 018,63 1 525,72
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare M100 - 0.55m3)	m3	7,015	931,24 385,60	6 532,68 2 704,96
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	6,030	1 247,19 341,20	7 520,54 2 057,44
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	buc	6,000	883,30 0,00	5 299,80 0,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6a	buc	6,000	351,90 0,00	2 111,40 0,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	6,000	687,50 0,00	4 125,00 0,00
57	pret de	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	4,000	858,30	3 433,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1			0,00	0,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1	buc	2,000	858,30 0,00	1 716,60 0,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIIO-1	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc	6,000	137,50 0,00	825,00 0,00
61		Scara cu vanguri din otel	kg	103,000	14,00 0,00	1 442,00 0,00
62		Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
63		Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	1,500	260,41 46,00	390,61 69,00
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu	m2	15,000	42,90 14,00	643,50 210,00
66	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	0,500	1 107,76 180,00	553,88 90,00
Total Camine						47 562,84
Incluziv salariu						6 657,12
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum din pietris				
67	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	0,790	470,13 0,00	371,40 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,700	107,71 36,00	3 091,39 1 033,20

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,700	171,31 39,60	8 856,93 2 047,32
Total Drum din pietris						12 319,72
Incluziv salariu						3 080,52
		3.4.2. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	414,000	24,10 11,60	9 975,58 4 802,40
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,000	88,77 64,00	1 420,29 1 024,00
72	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	470,15 0,00	305,60 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,000	107,71 36,00	2 046,57 684,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,000	171,31 39,60	8 051,76 1 861,20
75	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	149,000	66,84 6,40	9 959,46 953,60
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	149,000	45,22 4,80	6 738,38 715,20
Total Drumul din asfalt						38 497,64
Incluziv salariu						10 040,40
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
77	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	0,020	520,00 0,00	10,40 0,00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,000	10,08 0,00	40,32 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,020	101,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II			14,00	0,28
Total Transportarea gunoiului						52,74
Incluziv salariu						0,28
Total Demolarea si reconditionarea						50 870,10
Incluziv salariu						13 121,20
Total						lei 722 869,56
CASM						22,50 % 26 074,08
Transport						4,00 % 19 866,50
Cheltuieli de regie						14,50 % 111 477,47
Beneficiu de deviz						6,00 % 52 817,25
Total Lucrari de constructii						933 104,86
Incluziv salariu						115 884,80
Total						lei 949 534,46
TVA						20,00 % 189 906,89

Total deviz:
Incluziv salariu

1 139 441,35
116 184,80

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0