

**Alimentarea cu apa s.Peticeni, r-
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Retele de apeduct

Valoarea de deviz 167 584,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,065	30,00	31,950
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,176	30,00	3 575,280
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,691	30,00	260,730
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,149	30,00	4,470
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,800	30,00	354,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	312,144	30,00	9 364,320
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,504	30,00	105,120
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,271	30,00	338,130
		Total manopera				14 034,000

Materiale:

1.	1111111111111	Banda de avertizare	m	469,000	1,00	469,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,031	210,00	7 356,510
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,219	210,00	45,990
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,492	140,00	5 108,880
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,174	3 000,00	3 522,000
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	3 000,00	48,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,475	70,00	33,250
8.	2221111111111	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	2,000	4 130,00	8 260,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	20,00	0,280
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,203	26,00	5,278
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242	20,00	124,840
12.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	80,00	22,000
13.	25212167010012 1	Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=110x8,1	m	290,919	80,00	23 273,520
14.	25212167010013 1	Фуляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L14m	m	14,423	200,00	2 884,600
15.	25212167010013 2	Фуляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L25m	m	25,756	200,00	5 151,200
16.	25212167100011 22	Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=63x4.7	m	188,564	26,40	4 978,090
17.	25231567138111 3	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110	buc	2,020	118,00	238,360
18.	25231567138111 4	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90	buc	3,030	85,00	257,550

19.	252315671381115	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф63	buc	1,010	46,00	46,460
20.	252315671381127	Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 ф=63	buc	1,010	62,00	62,620
21.	252315671381128	Тройник переходной полиэтиленовый D110x90	buc	1,010	523,00	528,230
22.	252315671381129	Отвод PE100 D110 - 30*	buc	3,030	231,00	699,930
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	56,332	1,70	95,764
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	80,00	240,000
25.	2661126433091339	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	137,00	411,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	760,00	2 280,000
27.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	592,00	1 776,000
28.	2661126433152235	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	3,000	480,00	1 440,000
29.	2661126433152337	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	790,00	2 370,000
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,312	900,00	280,800
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,788	900,00	709,200
32.	2664102101126	Var	kg	0,435	2,00	0,870
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,040	600,00	24,000
34.	2811236305661	Стоимость стремянок	kg	39,250	11,00	431,750
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	5,00	247,200
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	4,00	64,640
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,00	16,160
38.	287411730000010	Задвижка 30ч39р ф80мм	buc	2,080	1 208,00	2 512,640
39.	287411730000011	Задвижка 30ч39р ф50мм	buc	1,040	986,00	1 025,440
40.	28741173000009	Задвижка 30ч39р ф100мм	buc	3,120	1 727,00	5 388,240
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,317	17,00	5,389
42.	287527411015012	Пожарная подставка к тройнику Dn100	buc	2,040	250,00	510,000
43.	287527420000140	Saracul cu rama tip "T"	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
44.	287527440010019	Фланец стальной приварной ф100 mm	buc	4,200	270,00	1 134,000
45.	287527442820016	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф110	buc	3,090	156,00	482,040
46.	287527442820017	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90	buc	2,060	149,00	306,940
47.	287527442820018	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63	buc	1,030	125,00	128,750
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,088	10,00	160,880
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,082	10,00	0,820
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	60,950	10,00	609,500
51.	4100126202818	Apa	m3	9,192	10,00	91,920
		Total materiale de constructii				88 860,531

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,607	56,00	2 161,992
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,938	25,00	23,450
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,303	25,00	482,575
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,719	90,00	334,710
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,080	90,00	907,200
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,520	25,00	188,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,266	250,00	2 816,500

8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	250,00	1,250
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,220	250,00	805,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,149	250,00	37,250
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	15,00	2,700
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	45,00	0,765
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,692	40,00	1 227,680
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,600	25,00	240,000
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,080	90,00	187,200
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,080	90,00	907,200
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,520	80,00	601,600
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,215	200,00	1 443,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	200,00	15,000
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,802	80,00	384,160
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,690	50,00	984,500
		Total utilaje de construcții				13 751,732

Total:

Total	lei	139 653,63
TVA	20,00 %	27 930,73

Total deviz:

**167 584,3
6**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa s.Peticeni, r-nul Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****Retele de apeduct
(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. Rețele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	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			512,472 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,472
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,799 61,799
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,799
3	TsC03A 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. I	100 m3			437,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t			6,079 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	80,00	6,079
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,505 10,806
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,806
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,565
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,134
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			9,300 9,300

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,500 22,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
8	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			272,512 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,512
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			680,196 264,597
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,597
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,599
		1.2. Fitinguri si armaturi				
10	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 (Задвижка 30ч39р ф100мм)	buc			1 812,580 16,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	287411730 00009	Задвижка 30ч39р ф100мм	buc	1,0000	1 727,00	1 796,080
11	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 (Задвижка 30ч39р ф80мм)	buc			1 272,820 16,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	287411730 000010	Задвижка 30ч39р ф80мм	buc	1,0000	1 208,00	1 256,320
12	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 (Задвижка 30ч39р ф50мм)	buc			1 041,940 16,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	287411730 000011	Задвижка 30ч39р ф50мм	buc	1,0000	986,00	1 025,440
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc			308,100

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Dn100)				31,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	287527411 015012	Пожарная подставка к тройнику Dn100	buc	1,0000	250,00	255,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110)	buc			349,580 36,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,000
	252315671 381113	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110	buc	1,0100	118,00	119,180
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
15	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. Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90	buc			259,850 30,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	252315671 381114	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90	buc	1,0100	85,00	85,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Втулка под фланец PE100 SDR17 ф63	buc			178,460 24,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,000
	252315671 381115	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф63	buc	1,0100	46,00	46,460
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф110	buc			240,087 17,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 820016	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф110	buc	1,0000	156,00	160,680
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,807
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90	buc			232,880 17,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	287527442 820017	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90	buc	1,0000	149,00	153,470
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,810
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63	buc			208,150 17,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	287527442 820018	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63	buc	1,0000	125,00	128,750
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной ф100 mm	buc			346,200 26,700
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527440 010019	Фланец стальной приварной ф100 mm	buc	1,0000	270,00	283,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
		1.3. Tevi si piese fasonate				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=110x8,1	m			100,037 4,410
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	252121670 100121	Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=110x8,1	m	1,0150	80,00	82,824
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,018

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,035
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=63x4.7	m			32,299 1,620
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	252121671 0001122	Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=63x4.7	m	1,0030	26,40	26,479
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,100 2,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,100
	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	50,00	2,500
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,700 1,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,200
	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	50,00	1,500
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			0,173 0,123
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
26	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	111111111 111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Заглушка полиэтиленовая PE80	buc			194,620 24,000

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6 $\phi=63$				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,000
	252315671 381127	Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 $\phi=63$	buc	1,0100	62,00	62,620
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Тройник переходной полиэтиленовый D110x90	buc			758,630 36,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,000
	252315671 381128	Тройник переходной полиэтиленовый D110x90	buc	1,0100	523,00	528,230
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Отвод PE100 D110 - 30*	buc			463,710 36,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,000
	252315671 381129	Отвод PE100 D110 - 30*	buc	1,0100	231,00	233,310
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Опоры бетонные на фасонных частях	m3			1 706,530 118,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,213
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	140,00	111,067
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,733
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,550

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,167
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Футляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L14m	m			223,826 4,980
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,980
	252121670 100131	Футляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L14m	m	1,0150	200,00	206,043
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,929
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,125
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Футляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L25m	m			223,821 4,980
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,980
	252121670 100132	Футляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L25m	m	1,0150	200,00	206,048
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,920
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,123
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			926,338 289,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,500
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,700
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,846
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,526
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,154

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,700
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,382
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,308
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
34	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			760,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
35	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			480,000 0,000
	266112643 3152235	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
36	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15- 9a	buc			592,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	592,00	592,000
37	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2- 15-1	buc			790,000 0,000
	266112643 3152337	Placi prefabricate pt. camine KII2-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	790,00	790,000
38	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIO-1	buc			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
39	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			137,000 0,000
	266112643 3091339	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,000
40	Pret de piata	Capacul cu rama tip "T"	buc			1 000,000 0,000
	287527420 000140	Capacul cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
41	Pred de	Стоимость стрелянок	kg			11,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata					0,000
	281123630 5661	Стоимость стремянок	kg	1,0000	11,00	11,000
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Окраска стремянок	t			257,128 114,615
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,615
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,333
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,179
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=328.3m2				
43	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 Разборка щебеночного покрытия дороги	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
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,770 27,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	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
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,521
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня	m3			180,221 29,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	210,00	120,751
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
		2. Montarea utilajului				
46	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			142,870

1	2	3	4	5	6	7
		subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm				81,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,600
	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	1,00	8,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,870
		3. Utilaj				
47	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc			4 130,000 0,000
	222111111 11	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	1,0000	4 130,00	4 130,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa s.Peticeni, r-
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele de apeduct**Valoarea de deviz 167 584,36 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. Retele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	4,430	512,472 0,000	2 270,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,290	61,799 61,799	821,310 821,310
3	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,372	437,500 0,000	162,750 0,000
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	63,190	6,079 0,000	384,160 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,372	111,505 10,806	41,480 4,020
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	160,880	9,300 9,300	1 496,190 1 496,190
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	160,880	23,500	3 780,680 3 619,800

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			22,500	
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,954	272,512 0,000	805,000 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,954	680,196 264,597	2 009,300 781,620
Total Lucrari de terasamente						11 771,120
Incluziv salariu						6 722,940
		1.2. Fitinguri si armaturi				
10	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 (Задвижка 30ч39р ф100мм)	buc	3,000	1 812,580 16,500	5 437,740 49,500
11	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 (Задвижка 30ч39р ф80мм)	buc	2,000	1 272,820 16,500	2 545,640 33,000
12	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 (Задвижка 30ч39р ф50мм)	buc	1,000	1 041,940 16,500	1 041,940 16,500
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Dn100)	buc	2,000	308,100 31,500	616,200 63,000
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110)	buc	2,000	349,580 36,000	699,160 72,000
15	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. Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90	buc	3,000	259,850 30,000	779,550 90,000
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	1,000	178,460	178,460

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Втулка под фланец PE100 SDR17 ф63			24,000	24,000
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф110	buc	3,000	240,087 17,400	720,260 52,200
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90	buc	2,000	232,880 17,400	465,760 34,800
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63	buc	1,000	208,150 17,400	208,150 17,400
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной ф100 mm	buc	4,000	346,200 26,700	1 384,800 106,800
Total Fitinguri si armaturi						14 077,660
Incluziv salariu						559,200
		1.3. Tevi si piese fasonate				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=110x8,1	m	281,000	100,037 4,410	28 110,360 1 239,210
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Трубы PE80 SDR13,6 PN10 d=63x4.7	m	188,000	32,299 1,620	6 072,250 304,560
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	281,000	6,100 2,100	1 714,100 590,100
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	188,000	3,700 1,200	695,600 225,600
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	469,000	0,173 0,123	81,140 57,690

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
26	Pret de piata	Banda de avertizare	m	469,000	1,000 0,000	469,000 0,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 ф=63	buc	1,000	194,620 24,000	194,620 24,000
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Тройник переходной полиэтиленовый D110x90	buc	1,000	758,630 36,000	758,630 36,000
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Отвод PE100 D110 - 30*	buc	3,000	463,710 36,000	1 391,130 108,000
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Опоры бетонные на фасонных частях	m3	0,300	1 706,530 118,500	511,959 35,550
31	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 Футляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L14m	m	14,000	223,826 4,980	3 133,570 69,720
32	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 Футляр из полиэтиленовой трубы D=225mm для трубы D110 L25m	m	25,000	223,821 4,980	5 595,530 124,500
Total Tevi si piese fasonate						48 727,889
Incluziv salariu						2 814,930
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	3,900	926,338 289,200	3 612,719 1 127,880

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	3,000	760,000 0,000	2 280,000 0,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc	3,000	480,000 0,000	1 440,000 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc	3,000	592,000 0,000	1 776,000 0,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2-15-1	buc	3,000	790,000 0,000	2 370,000 0,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	3,000	80,000 0,000	240,000 0,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	137,000 0,000	411,000 0,000
40	Pret de piata	Capacul cu rama tip "T"	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
41	Pred de piata	Стоимость стремянок	kg	39,250	11,000 0,000	431,750 0,000
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Окраска стремянок	t	0,039	257,128 114,615	10,028 4,470
Total Camine						15 571,497
Incluziv salariu						1 132,350
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=328.3m2				
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,590	650,000 0,000	383,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III Разборка щебеночного покрытия дороги				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,830	210,770 27,000	6 919,594 886,410
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня	m3	59,090	180,221 29,700	10 649,263 1 754,970
Total Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=328.3m2						17 952,357
Incluziv salariu						2 641,380
Total						lei 108 100,523
CASM						22,50 % 3 120,930
Cheltuieli de transport						4,00 % 3 219,120
Cheltuieli directe						100,00 + 114 440,573
Cheltuieli de regie						10,00 % 11 444,057
Total						100,00 + 125 884,630
Beneficiu de deviz						4,00 % 5 035,385
Total Retele exterioare de apeduct A1						130 920,015
Incluziv salariu						13 870,800
2. Montarea utilajului						
46	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	142,870 81,600	285,740 163,200
Total						lei 285,740
Соц и мед страх						22,50 % 36,720
Транспортные расходы						4,00 % 4,902
Итого						100,00 + 327,362
Накладные расходы						10,00 % 32,736
Сметная прибыль						4,00 % 14,404
Total Montarea utilajului						374,502
Incluziv salariu						163,200
3. Utilaj						
47	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	2,000	4 130,000 0,000	8 260,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total		lei		8 260,000		
Складские расходы		1,20 %		99,120		
Total Utilaj		8 359,120				
Incluziv salariu		0,000				
Total		lei		139 653,63		
TVA		20,00 %		27 930,73		

Total deviz:
Incluziv salariu

167 584,36
14 034,000

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)