

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa, cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Hincesti, satul
Cioara**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa I**

Valoarea de deviz 5 283 804,647 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	97,714	1 558,448 0,000	152 282,220 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,080	1 693,418 0,000	3 522,310 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	353,600	24,128 0,000	8 531,510 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,080	171,172 23,406	356,037 48,685
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	48,900	85,800 85,800	4 195,620 4 195,620

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	3 012,900	20,150 20,150	60 709,935 60 709,935
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	3 012,900	49,850 48,750	150 193,065 146 878,875
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	68,074	340,082 0,000	23 150,712 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	68,074	833,050 573,300	56 709,070 39 026,845
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				459 650,479 250 859,960
		1.2. Montarea armaturii si conducte. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant "HI" montata	buc	7,000	82,868 66,950	580,076 468,650
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	36,000	1 744,080 0,000	62 786,880 0,000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu	buc	23,000	1 595,750 35,750	36 702,250 822,250

1	2	3	4	5	6	7
		sertar si pana cauciucata d80mm				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,000	1 283,750 35,750	28 242,500 786,500
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,000	1 179,750 35,750	10 617,750 321,750
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50mm	buc	1,000	1 433,510 35,750	1 433,510 35,750
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Reductor de presiune d65mm	buc	2,000	7 095,270 35,750	14 190,540 71,500
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impurtat d65mm	buc	2,000	1 527,100 149,500	3 054,200 299,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce suport din fonta cu flansa pentru HI d=100x100mm	buc	2,000	2 885,970 57,850	5 771,940 115,700
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce - suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,000	2 774,970 57,850	2 774,970 57,850
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse	buc	2,000	2 897,970 57,850	5 795,940 115,700

1	2	3	4	5	6	7
		d=100x100mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce redusa din fonta cu flanse d=100-80mm	buc	2,000	2 867,970 57,850	5 735,940 115,700
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce redusa din fonta cu flansa d100x65mm	buc	2,000	2 867,970 57,850	5 735,940 115,700
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,000	2 441,970 57,850	2 441,970 57,850
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	2 441,970 57,850	2 441,970 57,850
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,000	1 774,970 57,850	1 774,970 57,850
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	5,000	1 697,970 57,850	8 489,850 289,250
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,000	997,970 57,850	1 995,940 115,700
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,000	897,970 57,850	4 489,850 289,250

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	<u>1 330,970</u> 57,850	<u>1 330,970</u> 57,850
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	<u>1 229,970</u> 57,850	<u>4 919,880</u> 231,400
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	<u>761,970</u> 57,850	<u>761,970</u> 57,850
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	<u>1 197,970</u> 57,850	<u>1 197,970</u> 57,850
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d65mm90*	buc	4,000	<u>752,970</u> 57,850	<u>3 011,880</u> 231,400
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	5,000	<u>997,970</u> 57,850	<u>4 989,850</u> 289,250
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	<u>885,970</u> 57,850	<u>885,970</u> 57,850
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	5,000	<u>774,970</u>	<u>3 874,850</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80x65mm			57,850	289,250
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	760,970 57,850	760,970 57,850
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	3,000	796,970 57,850	2 390,910 173,550
39	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. Capat flansa d110mm	buc	37,000	297,340 78,000	11 001,580 2 886,000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc	23,000	235,180 65,000	5 409,140 1 495,000
41	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. Capat flansa d75mm	buc	18,000	213,970 65,000	3 851,460 1 170,000
42	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. Capat flansa d=63mm	buc	6,000	158,930 52,000	953,580 312,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,000	172,060 52,000	516,180 156,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm				
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm	buc	37,000	370,700 57,850	13 715,900 2 140,450
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc	23,000	360,200 57,850	8 284,600 1 330,550
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d75mm	buc	18,000	300,350 57,850	5 406,300 1 041,300
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d63mm	buc	6,000	277,250 57,850	1 663,500 347,100
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc	3,000	237,350 57,850	712,050 173,550
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 D160mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma .grund) Kman=0,7	buc	60,000	70,694 29,575	4 241,652 1 774,500
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm (excudere : oxigen, carbura, sirma, grund) k=0,7	buc	27,000	57,878 29,575	1 562,710 798,525
51	pret de piata	Tava PE100 PN6 D125mm	m	90,000	99,960 0,000	8 996,400 0,000
52	AcA07B1	Taarea tavii	buc	90,000	9,750	877,500

1	2	3	4	5	6	7
					9,750	877,500
53	CG32D apl	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu loess, nisip si ciment (excludere ; less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3	1,110	714,414 178,779	793,000 198,445
54	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. Teu egal PE100 D110x110mm	buc	1,000	869,000 78,000	869,000 78,000
55	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 egal PE100, D90x90mm	buc	1,000	552,320 65,000	552,320 65,000
56	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 egal PE100, d75x75mm	buc	3,000	361,430 65,000	1 084,290 195,000
57	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. Teu redus PE100, D110x90mm	buc	3,000	857,890 78,000	2 573,670 234,000
58	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. Teu rdus PE100. d110x75mm	buc	4,000	644,780 78,000	2 579,120 312,000
59	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. Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,000	623,570 78,000	623,570 78,000

1	2	3	4	5	6	7
60	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 redus PE100, d90x75mm	buc	4,000	585,650 65,000	2 342,600 260,000
61	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 redus PE100, d90x63mm	buc	1,000	585,650 65,000	585,650 65,000
62	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 redus PE100, d75x63mm	buc	3,000	338,200 65,000	1 014,600 195,000
63	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. Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,000	399,350 78,000	399,350 78,000
64	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. Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,000	349,310 65,000	349,310 65,000
65	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. Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,000	461,420 65,000	461,420 65,000
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	483,640 65,000	967,280 130,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Reductie PE100, d75x50mm				
67	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.Dop PE100 d90mm	buc	2,000	249,320 65,000	498,640 130,000
68	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.Dop PE100 d75mm	buc	2,000	249,320 65,000	498,640 130,000
69	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. Dop PE100 d63mm	buc	1,000	206,400 52,000	206,400 52,000
70	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.Dop PE100 d50mm	buc	2,000	195,290 52,000	390,580 104,000
71	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. Cot PE100 d110mm 90*	buc	5,000	352,890 78,000	1 764,450 390,000
72	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. Cot PE100 d110mm 60*	buc	3,000	352,890 78,000	1 058,670 234,000
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,000	294,770 65,000	884,310 195,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d90mm 60*				
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100 d90mm 90*	buc	3,000	295,780 65,000	887,340 195,000
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot E100 d75mm 90*	buc	3,000	281,640 65,000	844,920 195,000
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d75mm 60*	buc	5,000	281,640 65,000	1 408,200 325,000
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE100 d63mm 60*	buc	2,000	200,340 52,000	400,680 104,000
78	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. Mufa EF d110mm	buc	51,000	263,000 78,000	13 413,000 3 978,000
79	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. Mufa EF d=90mm	buc	28,000	259,420 65,000	7 263,760 1 820,000
80	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	36,000	213,970 65,000	7 702,920 2 340,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Mufa EF d75mm				
81	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 Mufa EF d=63mm	buc	6,000	172,060 52,000	1 032,360 312,000
82	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. Mufa EF d=50mm	buc	3,000	194,280 52,000	582,840 156,000
		Total Montarea armaturii si conducte. Sistema A1.1 Inclusiv salariu				350 407,648 32 878,820
		1.3. Tuburi				
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Conducta PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	5 060,000	148,046 18,070	749 112,760 91 434,200
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	2 820,000	121,216 11,830	341 829,120 33 360,600
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 630,000	88,126 7,020	319 897,380 25 482,600
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	535,000	70,574 3,510	37 757,090 1 877,850
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63	m	255,000	46,502 3,510	11 858,010 895,050

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm				
88	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	50,000	144,600 25,350	7 230,009 1 267,500
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 420,000	8,350 2,600	36 907,000 11 492,000
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 880,000	13,950 4,550	109 926,000 35 854,000
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,000	18,250 5,200	912,500 260,000
92	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	7 240,000	0,354 0,267	2 566,580 1 929,460
93	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 060,000	0,535 0,403	2 707,100 2 039,180
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	7,000	6 264,730 3 929,250	43 853,110 27 504,750
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m	84,600	2 991,916 546,000	253 116,122 46 191,600
96	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	57,000	80,525 32,500	4 589,916 1 852,500

1	2	3	4	5	6	7
97	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,000	69,888 32,500	978,432 455,000
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	36,700	1 075,330 99,450	39 464,601 3 649,815
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	31,700	170,744 40,300	5 412,574 1 277,510
100	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	172,000	114,501 10,790	19 694,116 1 855,880
101	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	159,000	113,718 9,555	18 081,106 1 519,245
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	389,000	91,975 9,555	35 778,318 3 716,895
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	15,000	20,800 20,800	312,000 312,000
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,630	107,960 68,250	7 625,221 4 820,465
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	13,850	1 936,833 554,448	26 825,135 7 679,100

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tuburi Inclusiv salariu				2 076 434,20 0 306 727,200
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	702,400	25,670 18,850	18 030,604 13 240,240
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	170,599 104,000	3 582,572 2 184,000
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	58,800	24,643 9,295	1 449,035 546,520
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,504	1 748,639 0,000	881,314 0,000
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	96,180	13,176 0,000	1 267,296 0,000
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	409,130 58,500	8 591,730 1 228,500
112	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5 materiale	m3	58,800	413,316 107,250	24 302,973 6 306,300
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,126	16 194,587 0,000	2 040,518 0,000
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,000	282,026 10,400	59 225,544 2 184,000
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,000	182,611 7,800	38 348,226 1 638,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2 Inclusiv salariu				157 719,812 27 327,560

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton 130m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	435,730	25,670 18,850	11 185,379 8 213,530
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,000	385,700 357,500	5 014,100 4 647,500
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,400	24,645 9,295	897,075 338,325
119	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,312	1 748,295 0,000	545,468 0,000
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,540	13,173 0,000	784,320 0,000
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,000	409,130 58,500	5 318,690 760,500
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5 materiale	m3	36,400	413,320 107,250	15 044,855 3 903,900
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150(mm) 1,25(kg)	kg	162,500	25,258 1,950	4 104,428 316,810
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	13,000	1 682,422 200,850	21 871,488 2 611,050
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 130m2 Inklusiv salariu				64 765,803 20 791,615
		1.6. Demolarea drumului din piatra sparta 5340m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	801,000	24,650 9,295	19 744,633 7 445,295
126	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,005	1 748,448 0,000	7 002,534 0,000

1	2	3	4	5	6	7
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	680,850	13,175 0,000	8 970,488 0,000
		Total Demolarea drumului din piatra sparta 5340m2 Inclusiv salariu				35 717,655 7 445,295
		1.7. Demolarea si rstabilirea drumului din dalie de beton 20 m2				
128	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	20,000	14,300 14,300	286,000 286,000
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,000	24,608 9,295	73,824 27,885
130	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,015	1 738,800 0,000	26,082 0,000
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,550	13,220 0,000	33,712 0,000
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5 - materiale	m3	3,000	413,313 107,250	1 239,939 321,750
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	20,000	155,840 67,860	3 116,800 1 357,200
		Total Demolarea si rstabilirea drumului din dalie de beton 20 m2 Inclusiv salariu				4 776,357 1 992,835
		1.8. Camine de vizitare d=1m				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,540	1 862,230 901,454	1 005,604 486,785

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Vbet= 0,05m3)				
135	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18м3)	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
136	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0.24м3)	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
137	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0.10 м3)	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
138	AcE13A1	Inel de reazam КЦО-1 (0.02м3)	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
139	pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,800	15,000 0,000	312,000 0,000
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	347,571 167,143	7,299 3,510
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	771,190 405,476	16,195 8,515
142	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,890	53,072 3,893	206,450 15,145
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,690	203,871 57,196	752,283 211,055
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	492,936 64,387	261,256 34,125

1	2	3	4	5	6	7
146	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,370	1 734,443 542,662	641,744 200,785
		Total Camine de vizitare d=1m Inclusiv salariu				7 051,831 959,920
		1.9. Camin de vizitare d1,5m				
147	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 Volumul de beton pentru suport =0,85m3	m3	23,550	1 493,556 626,600	35 173,243 14 756,430
148	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0.38 м3)	buc	17,000	1 400,000 0,000	23 800,000 0,000
149	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0.26 м3)	buc	17,000	877,000 0,000	14 909,000 0,000
150	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 м3)	buc	17,000	1 300,000 0,000	22 100,000 0,000
151	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-5-2 (0.27м3)	buc	17,000	1 500,000 0,000	25 500,000 0,000
152	pret de piata	Inel de reazam KИO-1 (0.02м3)	buc	17,000	255,000 0,000	4 335,000 0,000
153		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05м3)	buc	17,000	322,000 0,000	5 474,000 0,000
154	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	353,600	16,480 0,000	5 827,328 0,000
155	pret de piata	Scari cu vanguri din otel	kg	164,900	16,480 0,000	2 717,552 0,000
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,519	347,958 167,697	180,590 87,035
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,519	769,734 404,277	399,492 209,820

1	2	3	4	5	6	7
158	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	17,000	1 384,320 0,000	23 533,440 0,000
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	160,100	53,135 3,900	8 506,976 624,390
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	152,100	203,875 57,200	31 009,393 8 700,120
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,010	493,210 64,351	4 443,822 579,800
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,290	1 735,247 542,745	10 914,706 3 413,865
		Total Camin de vizitare d1,5m Inclusiv salariu				218 824,542 28 371,460
		1.10. Camin de vizitare d=2,0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Vbetona = 0,45m3	m3	19,530	1 087,151 523,901	21 232,055 10 231,780
164	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59M3)	buc	9,000	2 600,000 0,000	23 400,000 0,000
165	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0.59M3)	buc	9,000	2 200,000 0,000	19 800,000 0,000
166	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0.39M3)	buc	9,000	1 700,000 0,000	15 300,000 0,000
167	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 M3)	buc	9,000	2 677,000 0,000	24 093,000 0,000
168	pret de piata	Inel de reazam KИО-1 (0.02M3)	buc	9,000	255,000 0,000	2 295,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
169	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	9,000	322,000 0,000	2 898,000 0,000
170	pret de piata	Consolidare metalice	kg	187,200	15,450 0,000	2 892,240 0,000
171	pret de piata	Scari cu vanguri din otel	kg	87,300	16,480 0,000	1 438,704 0,000
172	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,275	348,058 167,818	95,716 46,150
173	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,275	769,858 404,418	211,711 111,215
174	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	9,000	1 384,320 0,000	12 458,880 0,000
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - exterior	m2	121,480	53,136 3,900	6 455,005 473,785
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	115,400	203,875 57,200	23 527,175 6 600,880
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,770	493,188 64,346	2 352,508 306,930
178	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,520	1 735,169 542,750	6 107,796 1 910,480
		Total Camin de vizitare d=2,0m Inclusiv salariu				164 557,790 19 681,220
		<i>Total</i>	lei			3 539 906,117

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			167 288,612
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			86 990,538
		<i>Total</i>	100,00 +			3 794 185,267
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			398 389,453
		<i>Total</i>	100,00 +			4 192 574,720
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,50 %			146 740,115
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 339 314,83 5 697 035,885
		2. Lucrari de montare				
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - exclude hidrantii	buc	7,000	1 036,197 176,800	7 253,378 1 237,600
180	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100kg	buc	1,000	17,550 17,550	17,550 17,550
		<i>Total</i>	lei			7 270,928
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			301,236
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			240,631
		<i>Total</i>	100,00 +			7 812,795
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			953,914
		<i>Total</i>	100,00 +			8 766,709
		<i>Beneficiu</i>	3,50 %			306,835
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 073,544 1 255,150
		3. Utilaje				
181	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	7,000	5 541,660 0,000	38 791,620 0,000
182	pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,000	15 990,540 0,000	15 990,540 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				54 782,160

		Total	lei			4 403 170,539
		TVA	20,00 %			880 634,108
		Total deviz:				5 283 804,647

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				698 291,035

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă, cu conectarea
la sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Hincești, satul
Cioara**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apă. Etapa I**

Valoarea de deviz 5 283 804,647 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	179,900	65,00	11 693,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	103,052	65,00	6 698,380
3.	7123010010200	Betonist	h-om	500,614	65,00	32 539,910
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,062	65,00	264,030
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,098	65,00	4 361,370
6.	7129020012800	Pavator	h-om	182,278	65,00	11 848,070
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,800	65,00	3 822,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,140	65,00	7 679,100
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,079	65,00	1 175,135
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,484	65,00	1 071,460
11.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	51,185	65,00	3 327,025
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 410,634	65,00	91 691,210
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 618,056	65,00	105 173,640

14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,173	65,00	466,245
15.	7212030022700	Sudor	h-om	285,551	65,00	18 560,815
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	65,00	468,650
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,268	65,00	82,420
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	953,890	65,00	62 002,850
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 904,421	65,00	253 787,365
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	971,939	65,00	63 176,035
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,200	65,00	7 683,000
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,185	65,00	10 542,025
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,720	65,00	176,800
		Total manopera				698 291,035

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,610	1 877,00	55 577,970
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,740	1 800,00	35 532,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,967	355,00	3 538,285
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,854	355,00	21 248,170
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,821	355,00	8 101,455
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,260	877,00	1 105,020
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,043	355,00	2 500,265
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,905	300,00	14 971,500
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	300,00	30,000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,520	300,00	456,000
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,166	300,00	349,800
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 329,800	17,00	90 606,600
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,322	11,00	3,542
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,951	11,00	10,461
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	2 344,00	82,040
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,640	433,00	1 143,120
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,247	4 000,00	988,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,096	4 000,00	384,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,061	156,00	1 101,516
20.	2010237318750	Distantieri	buc	48,750	1,50	73,125
21.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,009	45,00	0,405
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,357	211,00	1 341,327
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	322,581	7,90	2 548,390
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,171	788,00	134,748
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,725	21,00	120,225
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	83,751	20,00	1 675,020
27.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	108,560	20,00	2 171,200
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,458	23,00	33,534
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,751	24,00	18,024
30.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,350	22,00	7,700
31.	2320187315789	Decofrol	kg	8,476	16,00	135,616
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	485,299	16,40	7 958,903
33.	23203226000401	Bitum	t	0,130	15 677,00	2 038,010
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	127,343	16,60	2 113,894
35.	2320322600374	Citom	kg	2,290	21,00	48,090
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,939	33,00	591,987
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	53,817	25,00	1 345,425
38.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,350	33,00	11,550

39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	325,428	122,00	39 702,216
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,108	33,00	3,564
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,520	44,00	286,880
42.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,144	34,00	4,896
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,238	33,00	139,854
44.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,556	33,00	51,348
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 284,000	1,20	15 940,800
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,500	12,00	606,000
47.	25137366015001	Inel distantier PA3-70	buc	61,047	44,00	2 686,068
48.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,829	13,00	75,777
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,962	55,00	52,910
50.	25212167005001	Teava din PVC SN4/SDR41 d200mm	m	52,511	112,00	5 881,232
51.	25212167010001	Teava din otel 273x6mm	m	38,550	766,00	29 529,300
52.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	177,199	98,00	17 365,502
53.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	164,613	98,00	16 132,074
54.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	402,732	77,00	31 010,364
55.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	5 085,300	96,00	488 188,800
56.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	2 834,100	98,00	277 741,800
57.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 640,890	70,00	254 862,300
58.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	536,605	56,00	30 049,880
59.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	255,765	32,00	8 184,480
60.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d273x6mm	m	84,854	988,00	83 835,752
61.	25221033048401	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	24,000	98,00	2 352,000
62.	25221033048402	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm	m	10,800	66,00	712,800
63.	25231567138111	Capat flansa d=110mm	buc	37,370	122,00	4 559,140
64.	25231567138111 1	Teu redusl PE100, D`110x75mm	buc	4,040	466,00	1 882,640
65.	25231567138111 2	Teu redusl PE100, D`90x75mm	buc	4,040	445,00	1 797,800
66.	25231567138111 244	Teu redusl PE100, D`110x63mm	buc	1,010	445,00	449,450
67.	25231567138111 3	Teu redusl PE100, D`90x63mm	buc	1,010	445,00	449,450
68.	25231567138111 4	Teu redusl PE100, D75x63mm	buc	3,030	200,00	606,000
69.	25231567138111 5	Reductie PE100, D110x90mm	buc	1,010	223,00	225,230
70.	25231567138111 6	Reductie PE100, D90x75mm	buc	1,010	211,00	213,110
71.	25231567138111 7	Reductie PE100, D75x63mm	buc	1,010	322,00	325,220
72.	25231567138111 8	Reductie PE100, D75x50mm	buc	2,020	344,00	694,880
73.	25231567138111 9	Dop PE100 d90mm	buc	2,020	112,00	226,240
74.	25231567138112	Capat flansa d=90mm	buc	23,230	98,00	2 276,540
75.	25231567138112 0	Dop PE100 d75mm	buc	2,020	112,00	226,240
76.	25231567138112 1	Dop PE100 d63mm	buc	1,010	100,00	101,000
77.	25231567138112 2	Dop PE100 d50mm	buc	2,020	89,00	179,780
78.	25231567138112 3	Cot PE100 d110mm 90*	buc	5,050	177,00	893,850
79.	25231567138112 4	Cot PE100 d110mm 60*	buc	3,030	177,00	536,310
80.	25231567138112 5	Cot PE100 d90mm 60*	buc	3,030	157,00	475,710

81.	25231567138112 6	Cot PE100 d90mm 90*	buc	3,030	158,00	478,740
82.	25231567138112 7	Cot PE100 d75mm 90*	buc	3,030	144,00	436,320
83.	25231567138112 8	Cot PE100 d75mm 60*	buc	5,050	144,00	727,200
84.	25231567138112 9	Cot PE100 d63mm 60*	buc	2,020	94,00	189,880
85.	25231567138113	Capat flansa d=75mm	buc	18,180	77,00	1 399,860
86.	25231567138113 0	Mufa EF d=110mm	buc	51,510	88,00	4 532,880
87.	25231567138113 1	Mufa EF d=90mm	buc	28,280	122,00	3 450,160
88.	25231567138113 2	Mufa EF d=75mm	buc	36,360	77,00	2 799,720
89.	25231567138113 3	Mufa EF d=63mm	buc	6,060	66,00	399,960
90.	25231567138113 4	Mufa EF d=50mm	buc	3,030	88,00	266,640
91.	25231567138114	Capat flansa d=63mm	buc	6,060	53,00	321,180
92.	25231567138115	Capat flansa d=50mm	buc	3,030	66,00	199,980
93.	25231567138116	Teu egal PE100, D110x110mm	buc	1,010	688,00	694,880
94.	25231567138117	Teu egal PE100, D90x90mm	buc	1,010	412,00	416,120
95.	25231567138118	Teu egal PE100, D75x75mm	buc	3,030	223,00	675,690
96.	25231567138119	Teu redusl PE100, D`110x90mm	buc	3,030	677,00	2 051,310
97.	25231567152701	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,000	33,00	462,000
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	32,492	12,00	389,904
99.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,40	76,800
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 077,709	2,10	6 463,189
101.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,212	2,20	26,866
102.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,236	2,20	81,919
103.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,000	2,20	1 161,600
104.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	1 233,00	20,961
105.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	97,060	33,00	3 202,980
106.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	27,000	255,00	6 885,000
107.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	26,000	322,00	8 372,000
108.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
109.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
110.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
111.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 400,00	23 800,000
112.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000	1 300,00	22 100,000
113.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	17,000	877,00	14 909,000
114.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	17,000	1 500,00	25 500,000
115.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	9,000	2 600,00	23 400,000
116.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	9,000	2 677,00	24 093,000
117.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	2 200,00	19 800,000
118.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	9,000	1 700,00	15 300,000
119.	2663102100000	Beton	m3	27,512	1 300,00	35 765,600
120.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,863	1 233,00	1 064,079
121.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,502	1 300,00	652,600
122.	2664102101126	Var	kg	2,629	12,00	31,548
123.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,635	1 000,00	1 635,000
124.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,983	899,00	3 580,717
125.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,220	12,00	38,640
126.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,553	16,00	120,848
127.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,875	18,00	33,750

128.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,812	18,00	14,616
129.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,360	18,00	60,480
130.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,310	18,00	41,580
131.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,531	33,00	116,523
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,625	33,00	53,625
133.	28731220041001	Plase sudate d4 BP -1:150x150mm	kg	164,125	22,00	3 610,750
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,650	25,00	141,250
135.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,649	45,00	704,205
136.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,000	7,00	1 400,000
137.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	4,00	226,240
138.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	2,00	57,680
139.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,560	0,30	16,968
140.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,40	11,536
141.	287411730000001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	37,440	1 677,00	62 786,880
142.	287411730000002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	23,920	1 500,00	35 880,000
143.	287411730000003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,880	1 200,00	27 456,000
144.	287411730000004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,360	1 100,00	10 296,000
145.	287411730000005	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,040	1 344,00	1 397,760
146.	287411730000006	Reductor de presiunie d65mm	buc	2,080	6 788,00	14 119,040
147.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,912	25,00	47,800
148.	287511589000002	Consolidari metalice	kg	213,616	15,00	3 204,240
149.	287511589000003	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
150.	287511589000005	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	364,208	16,00	5 827,328
151.	287511589000006	Scari cu vanguri din otel	kg	259,766	16,00	4 156,256
152.	287511589000007	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	26,780	1 344,00	35 992,320
153.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,070	788,00	5 571,160
154.	28752741101001	Cruce -suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	2,000	2 788,00	5 576,000
155.	287527411010010	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,000	900,00	1 800,000
156.	287527411010011	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	5,000	800,00	4 000,000
157.	287527411010012	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 233,00	1 233,000
158.	287527411010013	Teu rdus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	1 132,00	4 528,000
159.	287527411010014	Teu rdus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	664,00	664,000
160.	287527411010015	Teu rdus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
161.	287527411010016	Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	4,000	655,00	2 620,000
162.	287527411010017	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	5,000	900,00	4 500,000
163.	287527411010018	Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	788,00	788,000
164.	287527411010019	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,000	677,00	3 385,000
165.	287527411010020	Cruce -suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,000	2 677,00	2 677,000
166.	287527411010020	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	663,00	663,000
167.	287527411010021	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	3,000	699,00	2 097,000
168.	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
169.	28752741101004	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	2,000	2 770,00	5 540,000
170.	28752741101005	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	2,000	2 770,00	5 540,000
171.	28752741101006	Cruce din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,000	2 344,00	2 344,000
172.	28752741101007	Cruce redusa din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	2 344,00	2 344,000

173.	28752741101008	Cruce redusa din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	1 677,00	1 677,000
174.	28752741101009	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	5,000	1 600,00	8 000,000
175.	28752744001001	Flansa libera d110mm	buc	38,850	277,00	10 761,450
176.	28752744001002	Flansa libera d90mm	buc	24,150	267,00	6 448,050
177.	28752744001003	Flansa libera d75mm	buc	18,900	210,00	3 969,000
178.	28752744001004	Flansa libera d63mm	buc	6,300	188,00	1 184,400
179.	28752744001005	Flansa libera d50mm	buc	3,150	150,00	472,500
180.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	88,00	35,200
181.	29131245042001	Hidranta antiincendiar subteran d=100mm, L=1000mm	buc	7,140	5 433,00	38 791,620
182.	29131245042001	Tava PE100 PN6 D125mm	m	91,800	98,00	8 996,400
183.	29131245042002	Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,020	15 677,00	15 990,540
184.	29241273220651	Filtru de impuritat d65mm	buc	2,050	1 344,00	2 755,200
185.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,275	11,00	3 941,025
186.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,810	11,00	129,910
187.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 634,087	11,00	17 974,957
188.	4100126202818	Apa	m3	93,661	11,00	1 030,271
		Total materiale de constructii				2 235 561,385

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,275	55,00	895,125
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,290	30,00	608,700
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	29,660	44,00	1 305,040
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,145	33,00	334,785
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,550	44,00	200,200
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,600	21,00	54,600
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,285	21,00	5,985
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,642	366,00	966,972
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,452	55,00	464,860
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	239,480	45,00	10 776,600
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	289,600	7,00	2 027,200
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	66,00	2,508
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,892	322,00	7 049,224
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	60,970	26,00	1 585,220
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,208	244,00	6 394,752
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	438,886	355,00	155 804,530
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,408	344,00	4 268,352
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,201	312,00	23 150,712
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,832	366,00	304,512
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	179,900	266,00	47 853,400
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,072	23,00	93,656
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,210	55,00	11,550
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,825	23,00	478,975
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,501	44,00	198,044
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,310	15,00	124,650
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,755	21,00	36,855
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	707,289	25,00	17 682,225
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,711	55,00	204,105
29.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,389	55,00	296,395
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	334,611	11,00	3 680,721
31.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	26,259	322,00	8 455,398
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,447	16,00	423,152
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,408	211,00	2 618,088

34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,800	55,00	1 914,000
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	239,480	44,00	10 537,120
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,505	66,00	363,330
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	289,600	233,00	67 476,800
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,893	366,00	24 482,838
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	506,000	322,00	162 932,000
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,630	377,00	8 531,510
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,139	344,00	11 055,816
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	531,976	155,00	82 456,280
Total utilaje de construcții						668 106,785

Total	lei	4 403 170,53 9
TVA	20,00 %	880 634,108

Total deviz: **5 283 804,647**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa, cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, satul Cioara

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 558,448 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	355,00	1 558,448
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 693,418 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	355,00	1 693,418
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,128

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	377,00	24,128
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,172 23,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,406
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,365
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,800 85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,800
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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
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			49,850 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
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			340,082 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	340,082
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			833,050 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
		1.2. Montarea armaturii si conducte. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant "HI" montata	buc			82,868 66,950
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,950
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,821
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,40	1,648
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,509
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	34,00	0,699
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc			1 744,080 0,000
	28741173000001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 677,00	1 744,080
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc			1 595,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana	buc			1 283,750 35,750

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc			1 179,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50mm	buc			1 433,510 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000005	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	1 344,00	1 397,760
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Reductor de presiunie d65mm	buc			7 095,270 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000006	Reductor de presiunie d65mm	buc	1,0000	6 788,00	7 059,520
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impurtat d65mm	buc			1 527,100 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
	29241273220651	Filtru de impurtat d65mm	buc	1,0000	1 344,00	1 377,600
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce suport din fonta cu flansa pentru HI d=100x100mm	buc			2 885,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101001	Cruce -suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,0000	2 788,00	2 788,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce - suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc			2 774,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101002	Cruce -suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,0000	2 677,00	2 677,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc			2 897,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce redusa din fonta cu flanse d=100-80mm	buc			2 867,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101004	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	2 770,00	2 770,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce redusa din fonta cu flansa d100x65mm	buc			2 867,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101005	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	2 770,00	2 770,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d80x80mm	buc			2 441,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101006	Cruce din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d80x65mm	buc			2 441,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101007	Cruce redusa din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x50mm	buc			1 774,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101008	Cruce redusa din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc			1 697,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101009	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc			997,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010010	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc			897,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010011	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc			1 330,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010012	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 229,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010013	Teu rdus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 132,00	1 132,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			761,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010014	Teu rdus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	664,00	664,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 197,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010015	Teu rdus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d65mm90*	buc			752,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010016	Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	1,0000	655,00	655,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc			997,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010017	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc			885,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010018	Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			774,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010019	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	677,00	677,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			760,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010020	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	663,00	663,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc			796,970 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411010021	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	699,00	699,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
39	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. Capat flansa d110mm	buc			297,340 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	25231567138111	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	122,00	123,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc			235,180 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138112	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	98,00	98,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
41	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. Capat flansa d75mm	buc			213,970 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	25231567138113	Capat flansa d=75mm	buc	1,0100	77,00	77,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
42	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. Capat flansa d=63mm	buc			158,930 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	25231567138114	Capat flansa d=63mm	buc	1,0100	53,00	53,530
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
43	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. Capat flansa d=50mm	buc			172,060 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	25231567138115	Capat flansa d=50mm	buc	1,0100	66,00	66,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm	buc			370,700 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001001	Flansa libera d110mm	buc	1,0000	277,00	290,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			360,200 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001002	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	267,00	280,350
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d75mm	buc			300,350 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001003	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d63mm	buc			277,250 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001004	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc			237,350 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001005	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 D160mm L=200mm (excludere: oxigen, carbura, sirma .grund) Kman=0,7	buc			70,694 29,575
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	29,575
	25221033048401	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	0,4000	98,00	39,200

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 233,00	0,247
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,011
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm (excludere : oxigen, carbura, sirma, grund) k=0,7	buc			57,878 29,575
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	29,575
	25221033048402	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm	m	0,4000	66,00	26,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 233,00	0,228
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,722
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,011
51	pret de piata	Tava PE100 PN6 D125mm	m			99,960 0,000
	29131245042001	Tava PE100 PN6 D125mm	m	1,0000	98,00	99,960
52	AcA07B1	Taerea tavii	buc			9,750 9,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	65,00	9,750
53	CG32D apl	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu loess, nisip si ciment (excludere ; less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3			714,414 178,779
	9312040019600	Sapator	h-om	2,4500	65,00	159,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0500	300,00	315,135
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,0000	2,10	220,500
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 D110x110mm	buc			869,000 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	25231567138116	Teu egal PE100, D110x110mm	buc	1,0100	688,00	694,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
55	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 egal PE100, D90x90mm	buc			552,320 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	25231567138117	Teu egal PE100, D90x90mm	buc	1,0100	412,00	416,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
56	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 egal PE100, d75x75mm	buc			361,430 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	25231567138118	Teu egal PE100, D75x75mm	buc	1,0100	223,00	225,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, D110x90mm	buc			857,890 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	25231567138119	Teu redus PE100, D`110x90mm	buc	1,0100	677,00	683,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.	buc			644,780 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		Teu rdus PE100. d110x75mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381111	Teu redusl PE100, D`110x75mm	buc	1,0100	466,00	470,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
59	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. Teu redus PE100, d110x63mm	buc			623,570 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381112	Teu redusl PE100, D`110x63mm	buc	1,0100	445,00	449,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
60	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 redus PE100, d90x75mm	buc			585,650 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381112	Teu redusl PE100, D`90x75mm	buc	1,0100	445,00	449,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
61	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 redus PE100, d90x63mm	buc			585,650 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381113	Teu redusl PE100, D`90x63mm	buc	1,0100	445,00	449,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
62	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 redus PE100, d75x63mm	buc			338,200 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381114	Teu redusl PE100, D75x63mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
63	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. Reductie PE100, d110x90mm	buc			399,350 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381115	Reductie PE100, D110x90mm	buc	1,0100	223,00	225,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
64	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. Reductie PE100 d90x75mm	buc			349,310 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381116	Reductie PE100, D90x75mm	buc	1,0100	211,00	213,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
65	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. Reductie PE100, d75x63mm	buc			461,420 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381117	Reductie PE100, D75x63mm	buc	1,0100	322,00	325,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			483,640 65,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100, d75x50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381118	Reductie PE100, D75x50mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
67	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d90mm	buc			249,320 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381119	Dop PE100 d90mm	buc	1,0100	112,00	113,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
68	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d75mm	buc			249,320 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381120	Dop PE100 d75mm	buc	1,0100	112,00	113,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
69	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Dop PE100 d63mm	buc			206,400 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381121	Dop PE100 d63mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
70	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Dop PE100 d50mm	buc			195,290 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381122	Dop PE100 d50mm	buc	1,0100	89,00	89,890
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
71	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d110mm 90*	buc			352,890 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381123	Cot PE100 d110mm 90*	buc	1,0100	177,00	178,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d110mm 60*	buc			352,890 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381124	Cot PE100 d110mm 60*	buc	1,0100	177,00	178,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
73	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d90mm 60*	buc			294,770 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381125	Cot PE100 d90mm 60*	buc	1,0100	157,00	158,570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
74	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			295,780 65,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100 d90mm 90*				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381126	Cot PE100 d90mm 90*	buc	1,0100	158,00	159,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot E100 d75mm 90*	buc			281,640 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381127	Cot PE100 d75mm 90*	buc	1,0100	144,00	145,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d75mm 60*	buc			281,640 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381128	Cot PE100 d75mm 60*	buc	1,0100	144,00	145,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE100 d63mm 60*	buc			200,340 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381129	Cot PE100 d63mm 60*	buc	1,0100	94,00	94,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
78	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. Mufa EF d110mm	buc			263,000 78,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	252315671381130	Mufa EF d=110mm	buc	1,0100	88,00	88,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	44,00	47,520
79	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. Mufa EF d=90mm	buc			259,420 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381131	Mufa EF d=90mm	buc	1,0100	122,00	123,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
80	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.Mufa EF d75mm	buc			213,970 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671381132	Mufa EF d=75mm	buc	1,0100	77,00	77,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	44,00	35,200
81	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 Mufa EF d=63mm	buc			172,060 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381133	Mufa EF d=63mm	buc	1,0100	66,00	66,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			194,280 52,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671381134	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	88,00	88,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	44,00	26,400
		1.3. Tuburi				
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d110mm	m			148,046 18,070
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,175
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	1,0050	96,00	96,480
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	322,00	32,200
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d90mm	m			121,216 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,965
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	98,00	98,490
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	233,00	9,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,00	0,280
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m			88,126 7,020
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	70,00	70,210
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	233,00	9,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,00	0,280
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m			70,574 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671000114	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	56,00	56,168
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	233,00	9,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,00	0,280
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			46,502 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	32,00	32,096
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	233,00	9,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,00	0,280
88	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m			144,600 25,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,350
	25212167005001	Teava din PVC SN4/SDR41 d200mm	m	1,0450	112,00	117,625
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	13,00	1,516
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,110
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,350 2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,650

1	2	3	4	5	6	7
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,950 4,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,750
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,250 5,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	11,00	2,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	155,00	10,850
92	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			0,354 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,267
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
93	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,535 0,403
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,403
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	44,00	0,132
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 264,730 3 929,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,550
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,700
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	266,00	2 335,480
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m			2 991,916 546,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,000
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d273x6mm	m	1,0030	988,00	990,966
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	11,00	11,550
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	17,00	1 071,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	266,00	372,400
96	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			80,525 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25137366015001	Inel distantier PA3-70	buc	1,0200	44,00	47,124
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	33,00	0,901
97	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 150/200-0	buc			69,888 32,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25231567152701	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	33,00	33,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	12,00	2,760
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	22,00	0,550
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	33,00	0,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	11,00	0,253
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 075,330 99,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,450
	25212167010001	Teava din otel 273x6mm	m	1,0100	766,00	804,613
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	33,00	16,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,660
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,188
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,60	56,108
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,00	1,310
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,276
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	66,00	9,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	366,00	15,009
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,00	0,165
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			170,744

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita				40,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,950
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	65,00	33,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,950
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	65,00	2,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	16,60	1,726
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,00	12,300
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	23,00	1,058
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,00	52,840
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	52,840
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,330
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	55,00	9,350
100	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m			114,501 10,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,790
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	1,0150	98,00	100,962
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	433,00	1,581
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,688
101	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m			113,718 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,555
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,0150	98,00	101,460
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	433,00	1,590
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
102	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			91,975 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,555
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	77,00	79,718
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	433,00	1,590
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			20,800 20,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	65,00	20,800
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,960 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	211,00	18,991
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,988
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	1,162
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 936,833 554,448
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,448
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,111
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	16,00	5,599

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	44,00	14,299
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,670 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	899,00	3,146
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			170,599 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	322,00	6,149
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	23,00	17,825
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,643 9,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,295
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,694
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	344,00	4,745
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,00	2,910
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 748,639 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	322,00	1 748,639
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,176 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	344,00	13,176
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,130 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,930
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
112	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere k=0,5 materiale	m3			413,316 107,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,250
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	36,031
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	216,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	0,825
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	244,00	50,510
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	155,00	2,325
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 194,587 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 677,00	16 174,683
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	66,00	19,905
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,026 10,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 877,00	264,657
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	877,00	2,631
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	244,00	4,050
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,611 7,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	877,00	2,631
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	244,00	2,782
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton 130m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,670 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	899,00	3,146
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			385,700 357,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	44,00	15,400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	23,00	8,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	21,00	4,200
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,645 9,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,295
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,696
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	344,00	4,744
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,00	2,910
119	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 748,295 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	322,00	1 748,295
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,173 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	344,00	13,173
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,130 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,930
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere k=0,5 materiale	m3			413,320 107,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,250
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	36,036
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	216,374
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	0,825
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	244,00	50,509
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	155,00	2,325

1	2	3	4	5	6	7
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150(mm) 1,25(kg)	kg			25,258 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	28731220041001	Plase sudate d4 BP -1:150x150mm	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	366,00	0,218
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 682,422 200,850
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	65,00	200,850
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 300,00	1 310,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,800
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	16,00	9,296
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	45,00	0,031
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,00	3,465
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	21,00	2,835
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	155,00	4,805
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	26,00	121,940
		1.6. Demolarea drumului din piatra sparta 5340m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,650 9,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,295
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,696
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	344,00	4,747
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,00	2,912
126	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 748,448 0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	322,00	1 748,448
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	344,00	13,175
		1.7. Demolarea si rstabilirea drumului din dalie de beton 20 m2				
128	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			14,300 14,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,300
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,608 9,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,295
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,728
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	344,00	4,701
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,00	2,884
130	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 738,800 0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	322,00	1 738,800
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,220 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	344,00	13,220
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			413,313

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire k=0,5 - materiale				107,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,250
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	35,973
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	216,432
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	0,825
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	244,00	50,508
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	155,00	2,325
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			155,840 67,860
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,806
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,054
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,080
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,800
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	88,00	1,760
		1.8. Camine de vizitare d=1m				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Vbet= 0,05m3)	m3			1 862,230 901,454
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,102
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,352
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,092593	1 300,00	120,370
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	156,00	20,511
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,778
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,333
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	366,00	692,011
135	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0.18m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
136	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
137	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0.10 m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
138	AcE13A1	Inel de reazam KIIQO-1 (0.02m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
139	pret de piata	Consolidari metalice	kg			15,000 0,000
	28751158900002	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,00	15,000
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			347,571 167,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	33,00	171,286
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	9,143
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			771,190 405,476

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	405,476
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,714
142	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 344,000
						0,000
	28751158900003	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,072
						3,893
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,893
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,40	27,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	33,00	11,223
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,405
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,90	8,928
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,721
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			203,871
						57,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,696
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	122,00	146,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,274
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,936
						64,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,387
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	407,915
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,911
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,623
146	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 734,443
						542,662
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,162
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,851
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,892
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	245,622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,211
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,005
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
		1.9. Camin de vizitare d1,5m				
147	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 Volumul de beton pentru suport =0,85m3	m3			1 493,556
						626,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,751
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,849
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,036093	1 233,00	45,184
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	156,00	18,998
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,149
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,842
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,306
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	366,00	677,108
148	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIV-15 (0.38 m3)	buc			1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
149	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0.26 m3)	buc			877,000
						0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	877,00	877,000
150	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 300,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
151	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-5-2 (0.27m3)	buc			1 500,000
						0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
152	pret de piata	Inel de reazam KИO-1 (0.02m3)	buc			255,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
153		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc			322,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
154	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,480
						0,000
	28751158900005	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,480
155	pret de piata	Scari cu vanguri din otel	kg			16,480
						0,000
	28751158900006	Scari cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,480
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			347,958
						167,697
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,697
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	33,00	171,613
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,647
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,734
						404,277
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,277
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,457
158	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 384,320
						0,000
	28751158900007	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 344,00	1 384,320
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,135
						3,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,40	27,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	33,00	11,220
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,473
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,90	8,927
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,715
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			203,875
						57,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,700

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	122,00	146,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			493,210
						64,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,351
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,230
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,930
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,599
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 735,247
						542,745
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,245
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,848
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,083
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	245,622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,221
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,529
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
		1.10. Camin de vizitare d=2,0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Vbetona = 0,45m3	m3			1 087,151
						523,901
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,599
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,301
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,023041	1 300,00	30,087
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	156,00	32,925
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,327
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	366,00	389,782
164	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0.59m3)	buc			2 600,000
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
165	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0.59m3)	buc			2 200,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
166	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0.39m3)	buc			1 700,000
						0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
167	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1 (0.51 m3)	buc			2 677,000
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 677,00	2 677,000
168	pret de piata	Inel de reazam KIO-1 (0.02m3)	buc			255,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
169	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0.05 m3)	buc			322,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
170	pret de piata	Consolidare metalice	kg			15,450
						0,000
	28751158900002	Consolidari metalice	kg	1,0000	15,00	15,450
171	pret de piata	Scari cu vanguri din otel	kg			16,480
						0,000
	28751158900006	Scari cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,480

1	2	3	4	5	6	7
172	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,058 167,818
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,818
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	33,00	171,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,640
173	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,858 404,418
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,418
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,00	352,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,440
174	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 384,320 0,000
	28751158900007	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 344,00	1 384,320
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - exterior	m2			53,136 3,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,40	27,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	33,00	11,220
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,474
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,90	8,927
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,715
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			203,875 57,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,700
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	122,00	146,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			493,188 64,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,346
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,213
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,932
178	CA02B3	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 735,169 542,750
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,848
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,074
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	245,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
		2. Lucrari de montare				
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - exclude hidrantii	buc			1 036,197 176,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	788,00	795,880
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,559

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,214
180	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100kg	buc			17,550
						17,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	65,00	17,550
		3. Utilaje				
181	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			5 541,660
						0,000
	29131245042001	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm, L=1000mm	buc	1,0000	5 433,00	5 541,660
182	pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc			15 990,540
						0,000
	29131245042002	Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,0000	15 677,00	15 990,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.