

**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 1.**

Valoarea de deviz 5 724 319,88 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	1 975,50 0,00	193 034,02 0,00
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	2 146,50 0,00	4 464,72 0,00
3	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	353,600	35,20 0,00	12 446,72 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,080	128,91 27,00	268,14 56,16
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	48,900	99,00 99,00	4 841,10 4 841,10

1	2	3	4	5	6	7
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	3 012,90 0	23,25 <hr/> 23,25	70 049,93 <hr/> 70 049,93
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 012,90 0	57,25 <hr/> 56,25	172 488,52 <hr/> 169 475,62
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	272,50 <hr/> 0,00	18 550,17 <hr/> 0,00
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	1 440,75 <hr/> 661,50	98 077,62 <hr/> 45 030,95
Total Lucrari de terasamente						574 220,94
Incluziv salariu						289 453,76
		1.2. Montare armaturi si conducte				
		1.2.1. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant HI montata	buc	7,000	88,19 <hr/> 77,25	617,32 <hr/> 540,75
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	2 261,65 <hr/> 41,25	81 419,40 <hr/> 1 485,00
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	23,000	1 913,25 <hr/> 41,25	44 004,75 <hr/> 948,75
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	1 341,25 <hr/> 41,25	29 507,50 <hr/> 907,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1 050,05 41,25	9 450,45 371,25
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aierisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,000	4 180,45 41,25	4 180,45 41,25
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	5 896,45 41,25	11 792,90 82,50
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de inpuritati d65mm	buc	2,000	838,75 172,50	1 677,50 345,00
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 flanse pentru HI d=100x100mm)	buc	2,000	2 244,87 66,75	4 489,74 133,50
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	2 244,87 66,75	2 244,87 66,75
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	2,000	2 344,87 66,75	4 689,74 133,50
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 pentru HI d=100x80mm)	buc	2,000	2 394,87 66,75	4 789,74 133,50
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 flanse d=100x65mm)	buc	2,000	2 394,87 66,75	4 789,74 133,50
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	buc	1,000	1 844,87 66,75	1 844,87 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d=80x80mm)				
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 d=80x65mm)	buc	1,000	2 194,87 66,75	2 194,87 66,75
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	1 894,87 66,75	1 894,87 66,75
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 d=100x100mm)	buc	5,000	2 074,87 66,75	10 374,35 333,75
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 d=100x80mm)	buc	2,000	1 764,87 66,75	3 529,74 133,50
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 d=100x65mm)	buc	5,000	1 594,87 66,75	7 974,35 333,75
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 d=100x50mm)	buc	1,000	1 429,87 66,75	1 429,87 66,75
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 d=80x65mm)	buc	4,000	1 429,87 66,75	5 719,48 267,00
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 d=80x50mm)	buc	1,000	1 294,87 66,75	1 294,87 66,75
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 d=65x50mm)	buc	1,000	1 294,87 66,75	1 294,87 66,75

1	2	3	4	5	6	7
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 d=65mm 90*)	buc	4,000	944,87 66,75	3 779,48 267,00
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 d=100x80mm)	buc	5,000	1 764,87 66,75	8 824,35 333,75
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 d=100x65mm)	buc	1,000	944,87 66,75	944,87 66,75
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 d=80x65mm)	buc	5,000	1 429,87 66,75	7 149,35 333,75
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 d=80x50mm)	buc	1,000	1 429,87 66,75	1 429,87 66,75
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 d=65x50mm)	buc	3,000	1 344,87 66,75	4 034,61 200,25
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 d=110mm	buc	37,000	331,24 90,00	12 255,88 3 330,00
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	252,20 75,00	5 800,60 1 725,00
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 d=75mm	buc	18,000	234,02 75,00	4 212,36 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
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	158,56 60,00	951,36 360,00
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	3,000	147,45 60,00	442,35 180,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d=110mm	buc	37,000	431,25 66,75	15 956,25 2 469,75
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d=90mm	buc	23,000	389,25 66,75	8 952,75 1 535,25
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d=75mm	buc	18,000	347,25 66,75	6 250,50 1 201,50
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera d=63mm	buc	6,000	294,75 66,75	1 768,50 400,50
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d=50mm	buc	3,000	279,00 66,75	837,00 200,25
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	60,000	80,78 34,12	4 846,72 2 047,50
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=110mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0,7	buc	27,000	57,18 34,13	1 543,83 921,38
51		Teava PE100 PN6 d=125mm	m	90,000	133,00	11 970,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	AcA07B1	Taiere Teava	buc	90,000	11,25 11,25	1 012,50 1 012,50
53	CG32D apl	Umpluturi in eava cu mijloace manuale, executate cu amestec nisip si ciment (excludere: less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3	1,110	1 035,76 206,25	1 149,69 228,94
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 d=110x110mm	buc	1,000	499,91 90,00	499,91 90,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=90x90mm	buc	1,000	287,55 75,00	287,55 75,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=75x75mm	buc	3,000	367,34 75,00	1 102,02 225,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x90mm	buc	3,000	921,08 90,00	2 763,24 270,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x75mm	buc	4,000	1 062,48 90,00	4 249,92 360,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x63mm	buc	1,000	861,49 90,00	861,49 90,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	4,000	989,50 75,00	3 958,00 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x75mm				
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 d=90x63mm	buc	1,000	858,20 <hr/> 75,00	858,20 <hr/> 75,00
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 d=75x63mm	buc	3,000	696,60 <hr/> 75,00	2 089,80 <hr/> 225,00
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 d=110x90mm	buc	1,000	350,43 <hr/> 90,00	350,43 <hr/> 90,00
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 d=90x75mm	buc	1,000	288,56 <hr/> 75,00	288,56 <hr/> 75,00
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 d=75x63mm	buc	1,000	242,10 <hr/> 75,00	242,10 <hr/> 75,00
66	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 d=75x50mm	buc	2,000	242,10 <hr/> 75,00	484,20 <hr/> 150,00
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 d=90mm	buc	2,000	345,12 <hr/> 75,00	690,24 <hr/> 150,00
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.	buc	2,000	282,50 <hr/> 75,00	565,00 <hr/> 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dop PE100 d=75mm				
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	172,70 60,00	172,70 60,00
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	167,65 60,00	335,30 120,00
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	440,32 90,00	2 201,60 450,00
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	1 367,50 90,00	4 102,50 270,00
73	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 60*	buc	3,000	1 332,90 75,00	3 998,70 225,00
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	275,43 75,00	826,29 225,00
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 PE100 d75mm 90*	buc	3,000	285,53 75,00	856,59 225,00
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	633,98 75,00	3 169,90 375,00

1	2	3	4	5	6	7
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	490,85 60,00	981,70 120,00
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 d=110mm	buc	51,000	331,24 90,00	16 893,24 4 590,00
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 d90mm	buc	28,000	317,85 75,00	8 899,80 2 100,00
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	36,000	272,40 75,00	9 806,40 2 700,00
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 d63mm	buc	6,000	187,85 60,00	1 127,10 360,00
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 d50mm	buc	3,000	184,82 60,00	554,46 180,00
Total Sistema A1.1						418 536,00
Incluziv salariu						39 422,07
1.2.2. 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	5 060,00 0	207,57 20,85	1 050 294,0 8 105 501,00
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta	m	2 820,00 0	141,94 13,65	400 279,26 38 493,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d90mm				
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	3 630,00 0	107,08 8,10	388 685,88 29 403,00
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	77,95 4,05	41 703,79 2 166,75
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	255,000	55,88 4,05	14 250,67 1 032,75
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	191,66 29,25	9 582,86 1 462,50
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 420,00 0	5,50 3,00	24 310,00 13 260,00
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 880,00 0	9,25 5,25	72 890,00 41 370,00
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	11,50 6,00	575,00 300,00
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	7 240,00 0	0,46 0,31	3 355,74 2 226,30
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	5 060,00 0	0,70 0,47	3 536,94 2 352,90
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	7,000	8 484,75 4 533,75	59 393,25 31 736,25

1	2	3	4	5	6	7
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m	84,600	2 407,64 630,00	203 686,34 53 298,00
96	AcA36A	Montare inele distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	57,000	167,77 37,50	9 563,09 2 137,50
97	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,000	54,80 37,50	767,13 525,00
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	36,700	725,44 114,75	26 623,81 4 211,32
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	177,47 46,50	5 625,87 1 474,06
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	172,000	259,82 12,45	44 689,16 2 141,40
101	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d125mm	m	159,000	169,50 11,03	26 950,06 1 752,98
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	389,000	137,40 11,03	53 450,24 4 288,73
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	15,000	24,00 24,00	360,00 360,00
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	124,42 78,75	8 787,70 5 562,12

1	2	3	4	5	6	7
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	3 631,73 639,75	50 299,52 8 860,54
Total Tuburi						2 499 660,39
Incluziv salariu						353 916,10
Total Montare armaturi si conducte						2 918 196,39
Incluziv salariu						393 338,17
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. 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	36,95 21,75	25 957,19 15 277,20
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	144,15 120,00	3 027,15 2 520,00
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	58,800	23,60 10,72	1 387,65 630,63
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	1 085,99 0,00	547,34 0,00
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	96,180	21,07 0,00	2 026,04 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	688,38 67,50	14 455,98 1 417,50
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	518,28 123,75	30 474,87 7 276,50
113	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier	t	0,126	18 617,86 0,00	2 345,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,000	272,15 12,00	57 151,50 2 520,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,000	183,12 9,00	38 456,25 1 890,00
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210m2						175 829,82
Incluziv salariu						31 531,83
1.3.2. 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	36,96 21,75	16 102,42 9 477,13
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,000	458,05 412,50	5 954,65 5 362,50
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,400	23,60 10,72	859,03 390,39
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	1 086,03 0,00	338,84 0,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,540	21,07 0,00	1 254,22 0,00
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,000	688,38 67,50	8 948,94 877,50
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	518,28 123,75	18 865,39 4 504,50
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d=4mm BP-1:150x150mm 1,25kg	kg	162,500	36,54 2,25	5 937,76 365,63

1	2	3	4	5	6	7
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	13,000	3 142,58 231,75	40 853,48 3 012,75
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 130m2						99 114,73
Incluziv salariu						23 990,40
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5340m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	801,000	23,60 10,73	18 903,60 8 590,73
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	1 086,00 0,00	4 349,42 0,00
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	680,850	21,07 0,00	14 342,13 0,00
Total Demolarea drumului din piatra sparta 5340m2						37 595,15
Incluziv salariu						8 590,73
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20m2				
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	16,50 16,50	330,00 330,00
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,000	23,60 10,72	70,80 32,17
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	1 085,33 0,00	16,28 0,00
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,550	21,07 0,00	53,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	518,28 123,75	1 554,84 371,25
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	196,92 78,30	3 938,40 1 566,00
Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20m2						5 964,05
Incluziv salariu						2 299,42
Total Demolarea si restabilirea drumului						318 503,75
Incluziv salariu						66 412,38
		1.4. Camine de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d1m				
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 (V beton = 0.05m3)	m3	0,540	2 006,30 1 040,24	1 083,40 561,73
135		Placi prefabricate pt. camine. KIQI-10 (0.18m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
136		Inel prefabricat pt. camine, KIQ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
137		Placi prefabricate pt. camine, KIPI-10-1 (0,10m3)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
138		Inel de reazem, KIQO-1(0,02m3)	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
139		Consolidari metalice	kg	20,800	20,00 0,00	416,00 0,00
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu	t	0,021	538,10	11,30

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			193,33	4,06
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	996,19 466,19	20,92 9,79
142		Capac din fonta cu rama tipT	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	38,74 4,50	150,70 17,50
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	3,690	240,25 66,00	886,52 243,54
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	675,13 74,25	357,82 39,35
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	0,370	2 221,54 626,27	821,97 231,72
Total Camine de vizitare d1m						8 328,63
Incluziv salariu						1 107,69
1.4.2. Camine 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	1 435,00 723,00	33 794,26 17 026,65
148		Placi prefabricate pt.camine KИЦ15 (0,38m3)	buc	17,000	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149		Inel prefabricat pt.camine KII15-6 (0,26m3)	buc	17,000	850,00 0,00	14 450,00 0,00
150		Inel prefabricat pt.camine KII 15-9 (0,4m3)	buc	17,000	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00
151		Placi prefabricate pt.camine KIII 1- 15-2 (0,27m3)	buc	17,000	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00
152		Inel de reazem KII01 (0,02m3)	buc	17,000	230,00 0,00	3 910,00 0,00
153		Inel prefabricat pt.camine KII7-3 (0,05m3)	buc	17,000	350,00 0,00	5 950,00 0,00
154		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	353,600	20,00 0,00	7 072,00 0,00
155		Scara cu vanguri din otel	buc	164,900	20,00 0,00	3 298,00 0,00
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	537,96 193,49	279,20 100,42
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	996,59 466,51	517,23 242,12
158		Capac din fonta cu rama tipT	buc	17,000	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	160,100	38,75 4,50	6 203,10 720,45
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	152,100	240,25 66,00	36 542,03 10 038,60

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa (interior)				
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	9,010	675,13 74,25	6 082,91 668,99
162	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) (Pereu)	m3	6,290	2 221,44 626,25	13 972,87 3 939,11
Total Camine de vizitare d1,5m						217 071,60
Incluziv salariu						32 736,34
1.4.3. Camine 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 (Vbeton = 0.45m3)	m3	19,530	1 141,81 604,50	22 299,60 11 805,88
164		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	9,000	1 800,00 0,00	16 200,00 0,00
165		Inel prefabricat pt.camine KИ20-9 (0,59m3)	buc	9,000	1 100,00 0,00	9 900,00 0,00
166		Inel prefabricat pt.camine KИ 20-6 (0,39m3)	buc	9,000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
167		Placi prefabricate pt.camine KИП 1-20-1 (0,51m3)	buc	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
168	AcE12A1	Inel de reazem KИO1 (0,02m3)	buc	9,000	230,00 0,00	2 070,00 0,00
169		Inel prefabricat pt.camine KИ7-3 (0,05m3)	buc	9,000	350,00 0,00	3 150,00 0,00
170		Consolidari metalice	kg	187,200	20,00 0,00	3 744,00 0,00
171		Scara cu vanguri din otel	buc	87,300	20,00 0,00	1 746,00 0,00

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	0,275	537,96 193,49	147,94 53,21
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	996,58 466,51	274,06 128,29
174		Capac din fonta cu rama tipT	buc	9,000	1 800,00 0,00	16 200,00 0,00
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)	m2	121,480	38,75 4,50	4 706,75 546,66
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	115,400	240,25 66,00	27 724,85 7 616,40
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	4,770	675,13 74,25	3 220,36 354,17
178	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) (Pereu)	m3	3,520	2 221,45 626,25	7 819,49 2 204,40
Total Camine de vizitare d=2.0m						141 703,05
Incluziv salariu						22 709,01
Total Camine de vizitare						367 103,28
Incluziv salariu						56 553,04
Cheltuieli directe			lei		4 178 024,36	
Fondul social			24,00 %		193 381,76	
Transportarea materialelor			3,00 %		80 025,10	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		4 451 431,22
		Cheltuieli de regie		3,00 %		133 542,93
		Total		100,00 +		4 584 974,15
		Beneficiu		3,00 %		137 549,22
Total Lucrari de constructie						4 722 523,37
Incluziv salariu						805 757,35
2. Montarea utilajului						
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (excludere hidrant)	buc	7,000	1 451,59 204,00	10 161,15 1 428,00
180	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc	1,000	20,25 20,25	20,25 20,25
Cheltuieli directe lei 10 181,40						
Fondul social 24,00 % 347,58						
Total 100,00 + 10 528,98						
Cheltuieli de regie 3,00 % 315,87						
Total 100,00 + 10 844,85						
Beneficiu 3,00 % 325,35						
Total Montarea utilajului						11 170,20
Incluziv salariu						1 448,25
3. Procurare utilaj						
181		Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1000mm	buc	7,000	3 500,00 0,00	24 500,00 0,00
182		Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
Cheltuieli directe lei 36 500,00						
Cheltuieli de depozitare 0,20 % 73,00						
Total Procurare utilaj						36 573,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe lei 4 770 266,57						
TVA 20,00 % 954 053,31						

Total deviz:

**5 724 319,8
8**

Incluziv salariu

807 205,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**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**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 1.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B 1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³			1 975,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02D 1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu	100 m ³			2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			35,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,91
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			99,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
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			23,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			57,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			1 440,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.2. Montare armaturi si conducte 1.2.1. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant HI montata	buc			88,19
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,43
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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			2 261,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 0000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 913,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 000080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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			1 341,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 000065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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			1 050,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 000050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	970,00	1 008,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aierisire combinata AVK PN16 d50mm	buc			4 180,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 00005016	Vana de aierisire combinata AVK PN16 d150mm	buc	1,0000	3 980,00	4 139,20
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			5 896,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 00001001	Reductor de presiune d65mm	buc	1,0000	5 630,00	5 855,20
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc			838,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impuritati d65mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732 2065	Filtru de impuritati d65mm	buc	1,0000	650,00	666,25
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 flanse pentru HI d=100x100mm)	buc			2 244,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 0100	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			2 244,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01001	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			2 344,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01002	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
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 pentru HI d=100x80mm)	buc			2 394,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01003	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 flanse d=100x65mm)	buc			2 394,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010031	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=80x80mm)	buc			1 844,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010021	Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=80x65mm)	buc			2 194,87
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 0100311	Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 894,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 0100321	Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=100x100mm)	buc			2 074,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010022	Teu egal din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=100x80mm)	buc			1 764,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 0100212	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 594,87

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse d=100x65mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01002112	Teu redus din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=100x50mm)	buc			1 429,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01002123	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=80x65mm)	buc			1 429,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01001212	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=80x50mm)	buc			1 294,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411	Teu redus din fonta cu flanse	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	01002312	d=80x50mm				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm)	buc			1 294,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010023312	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=65mm 90*)	buc			944,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010024	Cot din fonta cu flanse d=65mm 90*	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=100x80mm)	buc			1 764,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01002142	Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			944,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=100x65mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010021142	Reductie din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=80x65mm)	buc			1 429,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010021412	Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=80x50mm)	buc			1 429,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010021412 2	Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=65x50mm)	buc			1 344,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	010021441 2					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 d=110mm	buc			331,24
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 3811	Mufa EF d=110mm	buc	1,0100	164,00	165,64
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			252,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671 38111	capat flansa d=90mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=75mm	buc			234,02
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671 381111	capat flansa d=75mm	buc	1,0100	102,00	103,02
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
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			158,56
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671 38121	capat flansa d=63mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			147,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671 381221	capat flansa d=50mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d=110mm	buc			431,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 0100	Flansa libera d=110mm	buc	1,0000	330,00	346,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d=90mm	buc			389,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527440 010090	Flansa libera d=90mm	buc	1,0000	290,00	304,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d=75mm	buc			347,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 010075	Flansa libera d=75mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera d=63mm	buc			294,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 010063	Flansa libera d=63mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d=50mm	buc			279,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 010050	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			80,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	34,13
	252210330 4840	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm L200mm	m	0,2000	220,00	44,00
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,4280	2,70	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	520,00	1,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=110mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0,7	buc			57,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	34,13
	252210330 48401	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm L200mm	m	0,2000	102,00	20,40
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	520,00	1,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
51		Teava PE100 PN6 d=125mm	m			133,00
	235435	Teava PE100 PN6 d=125mm	m	1,0000	133,00	133,00
52	AcA07B 1	Taiere Teava	buc			11,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	75,00	11,25
53	CG32D apl	Umpluturi in eava cu mijloace manuale, executate cu amestec nisip si ciment (excludere: less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3			1 035,76
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,4500	75,00	183,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0500	520,00	546,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,0000	2,70	283,50
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	buc			499,91

1	2	3	4	5	6	7
		d=110x110mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	125231567 13811	Teu egal PE100 110x110mm	buc	1,0100	331,00	334,31
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 d=90x90mm	buc			287,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 13811	Teu egal PE100 d90x90mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=75x75mm	buc			367,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	122523156 713811	Teu egal PE100 d75x75mm	buc	1,0100	234,00	236,34
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=110x90mm	buc			921,08
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	125231567	Teu redus PE100 110x90mm	buc	1,0100	748,00	755,48

1	2	3	4	5	6	7
	138111					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 redus PE100 d=110x75mm	buc			1 062,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	125231567 1381211	Teu redus PE100 110x75mm	buc	1,0100	888,00	896,88
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 d=110x63mm	buc			861,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	125231567 1381113	Teu redus PE100 110x63mm	buc	1,0100	689,00	695,89
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 d=90x75mm	buc			989,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 138191	Teu redus PE100 d90x75mm	buc	1,0100	850,00	858,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
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 d=90x63mm	buc			858,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 1381911	Teu redus PE100 d90x63mm	buc	1,0100	720,00	727,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=75x63mm	buc			696,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 1384191	Teu redus PE100 d75x63mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=110x90mm	buc			350,43
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	125231567 133811	Reductie PE100 110x90mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			288,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 1338191	Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=75x63mm	buc			242,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 1238191	Reductie PE100 d75x63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
66	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 d=75x50mm	buc			242,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 13328191	Reductie PE100 d75x50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=90mm	buc			345,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	225223156 7138191	Dop PE100 d90mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 d=75mm	buc			282,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	225231567 1368191	Dop PE100 d75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			172,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252231567 13811	Dop PE100 d63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			167,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252131567 13811	Dop PE100 d50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
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			440,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252311567 13811	Cot PE100 d110mm 90*	buc	1,0100	272,00	274,72
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			1 367,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252311156 713811	Cot PE100 d110mm 60*	buc	1,0100	1 190,00	1 201,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
73	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 60*	buc			1 332,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315617 13811	Cot PE100 d90mm 60*	buc	1,0100	1 190,00	1 201,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			275,43

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d90mm 90*				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315611 713811	Cot PE100 d90mm 90*	buc	1,0100	143,00	144,43
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 PE100 d75mm 90*	buc			285,53
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315612 713811	Cot PE100 d75mm 90*	buc	1,0100	153,00	154,53
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			633,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315651 713811	Cot PE100 d75mm 60*	buc	1,0100	498,00	502,98
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			490,85
	721203002	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252431567 13811	Cot PE100 d63mm 60*	buc	1,0100	385,00	388,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 d=110mm	buc			331,24
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 3811	Mufa EF d=110mm	buc	1,0100	164,00	165,64
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 d90mm	buc			317,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315967 153811	Mufa EF d=90mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			272,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671 53811	Mufa EF d=75mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			187,85

1	2	3	4	5	6	7
		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 d63mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	235231567 13811	Mufa EF d=63mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 d50mm	buc			184,82
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	213523156 713811	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	82,00	82,82
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		1.2.2. 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			207,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,13
	252121671 00011	Conducta PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	1,0050	160,00	160,80
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
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			141,94

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,58
	252121671 0001190	Conducta PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	115,00	115,58
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			107,08
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671 0001175	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	86,00	86,26
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			77,95
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671 0001163	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	61,00	61,18
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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	m			55,88

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671 0001150	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	39,00	39,12
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			191,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	252121670 0500	Teava din PVC SN4/SDR41 d200mm	m	1,0450	154,00	161,73
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m			11,50

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			0,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	78,00	0,16
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			0,70
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,47
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	78,00	0,23
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 484,75
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,00
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6 mm	m			2 407,64
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	75,00	525,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	75,00	105,00
	252121671	Teava de otel 273x6 mm	m	1,0030	380,00	381,14

1	2	3	4	5	6	7
	6002					
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	12,00	756,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,00
96	AcA36A	Montare inele distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			167,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	251373660 1500	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	121,00	129,59
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,68
97	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			54,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252315671 5270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	15,00	15,00
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	3,00	0,69
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0250	18,00	0,45
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	14,00	0,35
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0230	35,00	0,81
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			725,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75
	252121670 1000	Teava de otel 273x6 mm	m	1,0100	380,00	399,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,24
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	16,00	1,00
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	311050000	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	3004					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,13
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			177,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,25
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5200	75,00	39,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	3,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,87
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	6,00	6,15
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,29
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	150,00	25,50
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			259,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670 1001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	1,0150	220,00	226,65
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
101	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			169,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 d125mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121697 010011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	1,0150	133,00	137,69
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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 d110mm	m			137,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670 10011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	102,00	105,60
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
103	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	75,00	24,00
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			3 631,73
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 800,00	2 912,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. 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			36,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,37
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,97
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
109	TsC35B 1	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			1 085,99
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	200,00	1 085,99
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			688,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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			518,28
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
113	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum	t			18 617,86

1	2	3	4	5	6	7
		rutier				
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 542,86
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			272,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,12
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.3.2. 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			36,96
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
117	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			458,05

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0500	10,00	0,50
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	78,00	27,30
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,98
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
119	TsC35B 1	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			1 086,03
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	200,00	1 086,03
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			688,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0,5	m3			518,28

1	2	3	4	5	6	7
		materiale)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	292,56
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
123	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d=4mm BP- 1:150x150mm 1,25kg	kg			36,54
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile	m3			3 142,58
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	75,00	231,75
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0080	2 800,00	2 822,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0960	520,00	49,92
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	12,00	0,01
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	25,00	3,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	50,00	1,55
	295224000 0000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5340m2				

1	2	3	4	5	6	7
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,97
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
126	TsC35B 1	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			1 086,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	200,00	1 086,00
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20m2				
128	RpDB35 C	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			16,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,98
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
130	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint	100 m3			1 085,33

1	2	3	4	5	6	7
		din teren catg.II la distanta < 10 m				
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	200,00	1 085,33
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
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			518,28
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
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			196,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	75,00	75,93
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	75,00	2,37
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,70	71,28
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	520,00	2,60
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	520,00	39,52
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		1.4. Camine de vizitare 1.4.1. Camine de vizitare d1m				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			2 006,30

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (V beton = 0.05m3)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1000	2 800,00	282,07
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,74
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,78
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
135		Placi prefabricate pt. camine. КЦД-10 (0.18m3)	buc			950,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
136		Inel prefabricat pt. camine, КЦ10-9 (0,24m3)	buc			750,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
137		Placi prefabricate pt. camine, КЦП1-10-1 (0,10m3)	buc			850,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
138		Inel de reazem, КЦО-1(0,02m3)	buc			230,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
139		Consolidari metalice	kg			20,00
	10001	Consolidari metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
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			538,10
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,33
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	5,2000	65,00	338,10

1	2	3	4	5	6	7
	3294	90-80				
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,67
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			996,19
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,19
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,00
142		Capac din fonta cu rama tipT	buc			1 800,00
	56456	Capac din fonta cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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			38,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	0,61
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,35
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			240,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	712205001	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	145,00	174,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			675,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
146	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			2 221,54
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	785,38
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	402,38
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,92
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,49
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.4.2. Camine 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			1 435,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	2 800,00	56,84

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,20	0,13
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,67
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
148		Placi prefabricate pt.camine KЦД15 (0,38m3)	buc			1 100,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
149		Inel prefabricat pt.camine KЦ15-6)0,26m3)	buc			850,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
150		Inel prefabricat pt.camine KЦ 15- 9 (0,4m3)	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
151		Placi prefabricate pt.camine KЦП 1-15-2 (0,27m3)	buc			1 100,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15- 2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
152		Inel de reazem KЦO1 (0,02m3)	buc			230,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
153		Inel prefabricat pt.camine KЦ7-3 (0,05m3)	buc			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
154		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	100011	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
155		Scara cu vanguri din otel	buc			20,00
	1000	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	20,00	20,00
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			537,96

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,49
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
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			996,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,51
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,08
158		Capac din fonta cu rama tipT	buc			1 800,00
	56456	Capac din fonta cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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 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			38,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	0,61
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2			240,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	145,00	174,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			675,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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) (Pereu)	m3			2 221,44
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	785,38
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	402,30
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,93
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.4.3. Camine de vizitare d=2.0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			1 141,81

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton = 0.45m3)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0230	2 800,00	64,72
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,76
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	520,00	68,98
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,25
164		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
165		Inel prefabricat pt.camine КЦ20-9 (0,59m3)	buc			1 100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
166		Inel prefabricat pt.camine КЦ 20-6 (0,39m3)	buc			1 000,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
167		Placi prefabricate pt.camine КЦП 1-20-1 (0,51m3)	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
168	AcE12A 1	Inel de reazem КЦО1 (0,02m3)	buc			230,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
169		Inel prefabricat pt.camine КЦ7-3 (0,05m3)	buc			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
170		Consolidari metalice	kg			20,00
	10001	Consolidari metalice	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
171		Scara cu vanguri din otel	buc			20,00
	1000	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	20,00	20,00
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			537,96
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,49
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
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			996,58
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,51
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,07
174		Capac din fonta cu rama tipT	buc			1 800,00
	56456	Capac din fonta cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			38,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	0,61
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	1,1300	0,60	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	8990	livrabil in dep S 2340				
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			240,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	145,00	174,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			675,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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) (Pereu)	m3			2 221,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	785,38
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	402,31
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,93
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
		2. Montarea utilajului				
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (excludere hidrant)	buc			1 451,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,93
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	520,00	36,76
180	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc			20,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	75,00	20,25
		3. Procurare utilaj				
181		Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1000mm	buc			3 500,00
	121212	Hidrant antiincendiar suprateran d100mm L=1800mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
182		Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc			12 000,00
	234235	Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei**

WinCmera2000
Formular Nr.3

situat in raionul Hincesti, satul

Cioara

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-1-1.Retele exterioare de alimentare cu apa.Etapa 1.

Valoarea de deviz 5 724 319,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	179,900	75,00	13 492,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	103,0522	75,00	7 728,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	500,6137	75,00	37 546,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0625	75,00	304,69
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,0985	75,00	5 032,39
6.	7129020012800	Pavator	h-om	182,278	75,00	13 670,85
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,800	75,00	4 410,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,1405	75,00	8 860,54
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0792	75,00	1 355,94
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,484	75,00	1 236,30
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,185	75,00	3 838,88
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 430,4341	75,00	107 282,56
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 618,056	75,00	121 354,20
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,172	75,00	537,89
15.	7212030022700	Sudor	h-om	285,551	75,00	21 416,33
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	75,00	540,75
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,268	75,00	95,10
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	953,890	75,00	71 541,75
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 904,4204	75,00	292 831,52
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	971,9405	75,00	72 895,56
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,2005	75,00	8 865,03
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,1856	75,00	12 163,92
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,7195	75,00	203,96
		Total manopera				807 205,60

Materiale:

1.	1000	Scara cu vanguri din otel	buc	252,200	20,00	5 044,00
2.	10001	Consolidari metalice	kg	208,000	20,00	4 160,00
3.	100011	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	353,600	20,00	7 072,00
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	49,350	1 800,00	88 830,00
5.	121212	Hidranti antiincendiar suprateran d100mm L=1800mm	buc	7,000	3 500,00	24 500,00
6.	12252315671381	Teu egal PE100 d75x75mm	buc	3,030	234,00	709,02

	I					
7.	125231567133811	Reductie PE100 110x90mm	buc	1,010	183,00	184,83
8.	12523156713811	Teu egal PE100 110x110mm	buc	1,010	331,00	334,31
9.	125231567138111	Teu redus PE100 110x90mm	buc	3,030	748,00	2 266,44
10.	1252315671381113	Teu redus PE100 110x63mm	buc	1,010	689,00	695,89
11.	1252315671381211	Teu redus PE100 110x75mm	buc	4,040	888,00	3 587,52
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,9673	480,00	4 784,31
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,8529	480,00	28 729,39
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,8231	480,00	10 955,08
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,260	600,00	756,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,043	480,00	3 380,64
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,9054	520,00	25 950,83
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	520,00	52,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,520	520,00	790,40
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,1655	520,00	606,06
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 329,800	12,00	63 957,60
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,322	35,00	11,27
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,951	35,00	33,28
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0353	4 600,00	162,38
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6407	4 600,00	12 147,22
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2472	4 600,00	1 137,12
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0956	4 600,00	439,76
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,0609	250,00	1 765,23
29.	2010237318750	Distantieri	buc	48,750	5,00	243,75
30.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0087	12,00	0,10
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,3567	250,00	1 589,17
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	322,5811	0,60	193,55
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1713	600,00	102,78
34.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,7252	35,00	200,38
35.	213523156713811	Mufa EF d=50mm	buc	3,030	82,00	248,46
36.	2252231567138191	Dop PE100 d90mm	buc	2,020	212,00	428,24
37.	2252315671238191	Reductie PE100 d75x63mm	buc	1,010	110,00	111,10
38.	22523156713328191	Reductie PE100 d75x50mm	buc	2,020	110,00	222,20
39.	2252315671338191	Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,010	156,00	157,56
40.	2252315671368191	Dop PE100 d75mm	buc	2,020	150,00	303,00
41.	22523156713811	Teu egal PE100 d90x90mm	buc	1,010	155,00	156,55
42.	225231567138191	Teu redus PE100 d90x75mm	buc	4,040	850,00	3 434,00
43.	2252315671381911	Teu redus PE100 d90x63mm	buc	1,010	720,00	727,20
44.	2252315671384191	Teu redus PE100 d75x63mm	buc	3,030	560,00	1 696,80
45.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	83,7514	18,00	1 507,53
46.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	108,5606	18,00	1 954,10

47.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,4582	28,00	40,83
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,7498	18,00	13,49
49.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,350	18,00	6,30
50.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4756	16,00	135,61
51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	485,299	18,00	8 735,38
52.	23203226000401	Bitum	t	0,1298	18 000,00	2 336,40
53.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	127,3428	18,00	2 292,17
54.	2320322600374	Citom	kg	2,2901	16,00	36,64
55.	234235	Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
56.	23523156713811	Mufa EF d=63mm	buc	6,060	85,00	515,10
57.	235435	Teava PE100 PN6 d=125mm	m	90,000	133,00	11 970,00
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,939	65,00	1 166,04
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	53,8169	32,00	1 722,14
60.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,350	14,00	4,90
61.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	325,428	145,00	47 187,06
62.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	28,00	3,03
63.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,520	65,00	423,80
64.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	65,00	9,37
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,238	65,00	275,47
66.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,5561	25,00	38,90
67.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 284,000	0,85	11 291,40
68.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,500	12,00	606,00
69.	2513736601500	Inele distantiere PA 3-70	buc	61,047	121,00	7 386,69
70.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,829	5,00	29,14
71.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	65,00	62,50
72.	2521216700500	Teava din PVC SN4/SDR41 d200mm	m	52,5112	154,00	8 086,72
73.	2521216701000	Teava de otel 273x6 mm	m	38,5497	380,00	14 648,89
74.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	177,1987	220,00	38 983,71
75.	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	402,7317	102,00	41 078,63
76.	25212167100011	Conducta PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	5 085,300	160,00	813 648,00
77.	25212167100011 50	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	255,765	39,00	9 974,83
78.	25212167100011 63	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	536,605	61,00	32 732,91
79.	25212167100011 75	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 640,890	86,00	313 116,54
80.	25212167100011 90	Conducta PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	2 834,100	115,00	325 921,50
81.	2521216716002	Teava de otel 273x6 mm	m	84,8538	380,00	32 244,44
82.	25212169701001 1	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	164,6127	133,00	21 893,49
83.	25213156713811	Dop PE100 d50mm	buc	2,020	65,00	131,30
84.	2522103304840	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm L200mm	m	12,000	220,00	2 640,00
85.	25221033048401	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm L200mm	m	5,400	102,00	550,80
86.	25223156713811	Dop PE100 d63mm	buc	1,010	70,00	70,70
87.	25231115671381 1	Cot PE100 d110mm 60*	buc	3,030	1 190,00	3 605,70
88.	25231156713811	Cot PE100 d110mm 90*	buc	5,050	272,00	1 373,60
89.	25231561171381 1	Cot PE100 d90mm 90*	buc	3,030	143,00	433,29
90.	25231561271381 1	Cot PE100 d75mm 90*	buc	3,030	153,00	463,59
91.	25231561713811	Cot PE100 d90mm 60*	buc	3,030	1 190,00	3 605,70
92.	25231565171381 1	Cot PE100 d75mm 60*	buc	5,050	498,00	2 514,90
93.	2523156713811	Mufa EF d=110mm	buc	88,880	164,00	14 576,32

94.	25231567138111	capat flansa d=90mm	buc	23,230	120,00	2 787,60
95.	25231567138111 1	capat flansa d=75mm	buc	18,180	102,00	1 854,36
96.	25231567138121	capat flansa d=63mm	buc	6,060	56,00	339,36
97.	25231567138122 1	capat flansa d=50mm	buc	3,030	45,00	136,35
98.	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,000	15,00	210,00
99.	25231567153811	Mufa EF d=75mm	buc	36,360	140,00	5 090,40
100.	25231596715381 1	Mufa EF d=90mm	buc	28,280	185,00	5 231,80
101.	25243156713811	Cot PE100 d63mm 60*	buc	2,020	385,00	777,70
102.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	32,4925	6,00	194,95
103.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,70	86,40
104.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 077,7084	2,70	8 309,82
105.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,2116	2,30	28,09
106.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,236	2,70	100,54
107.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,000	2,70	1 425,60
108.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0174	1 200,00	20,88
109.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	97,0598	1,80	174,71
110.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	27,000	230,00	6 210,00
111.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,000	350,00	9 100,00
112.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
113.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
114.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
115.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
116.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000	1 000,00	17 000,00
117.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26m3)	buc	17,000	850,00	14 450,00
118.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
119.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	9,000	1 800,00	16 200,00
120.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	9,000	1 500,00	13 500,00
121.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	1 100,00	9 900,00
122.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39m3)	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
123.	2663102100000	Beton marca	m3	27,5122	2 800,00	77 034,16
124.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4781	2 800,00	1 338,68
125.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5058	2 800,00	1 416,24
126.	2664102101126	Var	kg	2,6294	1,20	3,16
127.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6352	1 200,00	1 962,24
128.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,9835	450,00	1 792,57
129.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,220	3,00	9,66
130.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,553	12,00	90,64
131.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	25,00	46,87
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8125	14,00	11,38
133.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,360	25,00	84,00
134.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,310	25,00	57,75
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,5315	25,00	88,29
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,625	25,00	40,62
137.	2873122004100	Plase sudate	kg	164,125	32,00	5 252,00
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6504	20,00	113,01
139.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,6489	85,00	1 330,16

140.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,000	4,00	800,00
141.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	4,00	226,24
142.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	0,50	14,42
143.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,560	1,00	56,56
144.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,10	2,88
145.	2874117300000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	37,440	2 135,00	79 934,40
146.	28741173000001001	Reductor de presiune d65mm	buc	2,080	5 630,00	11 710,40
147.	287411730000050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,360	970,00	9 079,20
148.	28741173000005016	Vana de aierisire combinata AVK PN16 d150mm	buc	1,040	3 980,00	4 139,20
149.	287411730000065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,880	1 250,00	28 600,00
150.	287411730000080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	23,920	1 800,00	43 056,00
151.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9123	20,00	38,25
152.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,070	1 150,00	8 130,50
153.	2875274110100	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	2,000	2 150,00	4 300,00
154.	28752741101001	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
155.	28752741101001212	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	4,000	1 335,00	5 340,00
156.	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
157.	287527411010021	Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
158.	28752741101002112	Teu redus din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
159.	287527411010021142	Reductie din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,000	850,00	850,00
160.	2875274110100212	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	2,000	1 670,00	3 340,00
161.	28752741101002123	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
162.	287527411010021412	Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	5,000	1 335,00	6 675,00
163.	2875274110100214122	Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
164.	28752741101002142	Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	5,000	1 670,00	8 350,00
165.	2875274110100214412	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
166.	287527411010022	Teu egal din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	5,000	1 980,00	9 900,00
167.	28752741101002312	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
168.	287527411010023312	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
169.	287527411010024	Cot din fonta cu flanse d=65mm 90*	buc	4,000	850,00	3 400,00
170.	28752741101003	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
171.	287527411010031	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
172.	2875274110100311	Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
173.	2875274110100321	Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
174.	2875274400100	Flansa libera d=110mm	buc	38,850	330,00	12 820,50
175.	287527440010050	Flansa libera d=50mm	buc	3,150	185,00	582,75
176.	287527440010063	Flansa libera d=63mm	buc	6,300	200,00	1 260,00
177.	287527440010075	Flansa libera d=75mm	buc	18,900	250,00	4 725,00

178.	287527440010090	Flansa libera d=90mm	buc	24,150	290,00	7 003,50
179.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	45,00	18,00
180.	2924127322065	Filtru de inpuritati d65mm	buc	2,050	650,00	1 332,50
181.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,2752	10,00	3 582,75
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	16,6413	10,00	166,41
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 634,087	10,00	16 340,87
184.	4100126202818	Apa	m3	88,830	10,00	888,30
185.	56456	Capac din fonta cu rama tip T	buc	27,000	1 800,00	48 600,00
		Total materiale de constructii				2 712 736,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,2902	75,00	1 521,76
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	29,660	78,00	2 313,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,1451	78,00	791,31
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,550	78,00	354,90
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,600	45,00	117,00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2855	45,00	12,85
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6425	250,00	660,62
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,452	25,00	211,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	239,480	25,00	5 987,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	289,600	45,00	13 032,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0378	250,00	9,45
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,892	250,00	5 473,00
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	60,970	5,00	304,85
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,2074	250,00	6 551,85
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	438,8861	450,00	197 498,74
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,4089	250,00	3 102,22
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,2007	250,00	18 550,17
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,832	250,00	208,00
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	179,900	450,00	80 955,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,072	25,00	101,80
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2101	45,00	9,45
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,825	25,00	520,62
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,5012	65,00	292,58
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,310	25,00	207,75
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,755	25,00	43,88
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	707,2889	75,00	53 046,67
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7111	150,00	556,67
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,389	150,00	808,35
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	334,6102	45,00	15 057,46
30.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	26,2594	200,00	5 251,88
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,4475	120,00	3 173,70
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,4089	250,00	3 102,22
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,800	45,00	1 566,00
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	239,480	45,00	10 776,60
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,505	45,00	247,72
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	289,600	250,00	72 400,00

37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,8923	250,00	16 723,08
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	506,000	250,00	126 500,00
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	22,6304	550,00	12 446,72
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,1384	550,00	17 676,12
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	531,976	50,00	26 598,80
Total utilaje de construcții						704 763,57

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 770 266,57
TVA	20,00 %	954 053,31

Total deviz:

**5 724 319,
88**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)