

**Proiectare retelelor de apeduct  
pentru cetatenii satului Cobilea,  
r-nul Soldanesti si centrele de  
menire sociala**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 673 461,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reteaua A1.1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	112,10	1 004,50 0,00	112 604,45 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,31	1 102,50 0,00	11 366,77 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	384,60	163,14 163,14	62 744,57 62 744,57
4	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	m3	219,00	112,16 112,16	24 563,13 24 563,13

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	949,00	448,17 51,83	425 311,86 49 188,28
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	3 590,00	26,34 26,34	94 563,11 94 563,11
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 590,00	64,73 63,73	232 371,73 228 781,73
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	82,06	381,50 0,00	31 305,89 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	82,06	1 788,44 749,44	146 759,01 61 498,67
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 650,00	7,67 0,00	12 663,75 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,31	172,45 30,59	1 778,00 315,37
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 156 032,27 521 654,86</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiu 710*560 mm	buc	28,00	<u>217,63</u> 87,52	<u>6 093,75</u> 2 450,53
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Robinet antiincendiar 710*560 mm	buc	5,00	<u>217,63</u> 87,52	<u>1 088,17</u> 437,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,00	<u>3 275,82</u> 75,62	<u>3 275,82</u> 75,62
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,00	<u>2 125,82</u> 75,62	<u>2 125,82</u> 75,62
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	14,00	<u>1 825,82</u> 75,62	<u>25 561,53</u> 1 058,73
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	3,00	<u>1 745,82</u> 75,62	<u>5 237,47</u> 226,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	10,00	<u>1 685,82</u> 75,62	<u>16 858,23</u> 756,23
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru RI	buc	5,00	<u>1 510,82</u> 75,62	<u>7 554,12</u> 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		D 65x50				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,00	1 077,90 75,62	2 155,81 151,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	6,00	961,49 75,62	5 768,96 453,74
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,00	839,57 75,62	839,57 75,62
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	1,00	3 475,82 75,62	3 475,82 75,62
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc	58,00	2 175,35 75,62	126 170,49 4 386,15
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	14,00	2 014,02 75,62	28 196,33 1 058,73
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	2,00	1 597,57 75,62	3 195,15 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50 mm	buc	1,00	1 625,82 75,62	1 625,82 75,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	13,00	405,82	5 275,70

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D 50 mm			75,62	983,10
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire cu supapa D 50 mm	buc	1,00	2 925,82 75,62	2 925,82 75,62
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 110*100 mm	buc	1,00	720,48 49,28	720,48 49,28
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90*80 mm	buc	67,00	516,31 49,28	34 592,45 3 301,93
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75*65 mm	buc	19,00	422,72 49,28	8 031,67 936,37
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63*50 mm	buc	2,00	371,05 49,28	742,11 98,57
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 89 buc * 4.76 - 423.64 kg	kg	423,64	38,90 10,20	16 481,45 4 319,60
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	3,00	487,71 101,96	1 463,14 305,89

1	2	3	4	5	6	7
36	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 PE D90 60gr	buc	35,00	366,73 84,97	12 835,47 2 973,95
37	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 PE D90 90gr	buc	3,00	318,16 84,97	954,47 254,91
38	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 PE D75 90gr	buc	2,00	343,17 84,97	686,35 169,94
39	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 PE D90 mm	buc	2,00	382,00 84,97	764,00 169,94
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. Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,00	619,47 84,97	1 238,94 169,94
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. Reductie PE D90x75 mm	buc	2,00	424,54 84,97	849,08 169,94
42	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 PE D75x63 mm	buc	2,00	372,02 84,97	744,04 169,94
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,00	353,84 84,97	1 061,52 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm				
44	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 PE D63 mm	buc	2,00	223,93 67,98	447,85 135,95
45	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 PE 100 D110 mm	buc	2,00	528,65 101,96	1 057,30 203,93
46	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 PE 100 D90 mm	buc	164,00	303,01 84,97	49 693,10 13 935,08
47	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 PE100 D75 mm	buc	56,00	366,72 84,97	20 536,18 4 758,32
48	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 PE D63 mm	buc	52,00	234,75 67,98	12 207,17 3 534,75
49	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 PE D50 mm	buc	15,00	206,07 67,98	3 091,04 1 019,64
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	7 872,00	131,06	1 031 718,80

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90 mm			15,46	121 736,86
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	3 674,00	92,85 9,18	341 139,28 33 715,42
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	533,00	67,32 4,59	35 882,23 2 445,61
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	422,00	453,57 16,74	191 405,18 7 063,90
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	708,00	561,37 16,74	397 451,06 11 851,28
55	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m	49,00	1 339,19 130,00	65 620,12 6 370,20
56		Banda de avertizare	m	12 079,00	1,50 0,00	18 118,50 0,00
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 872,00	19,45 5,95	153 093,87 46 821,87
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 207,00	11,60 3,40	48 796,15 14 298,75
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	12 079,00	0,55	6 623,85



1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,35	4 208,05
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>2 705 471,23 298 390,74</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5570 m.l x 0.7 = 3900 m2</b>				
60	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	585,00	26,22 12,15	15 339,12 7 108,17
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	390,00	250,47 76,47	97 684,47 29 824,47
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,50	684,79 84,12	200 301,31 24 605,19
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	292,50	147,12 84,12	43 032,69 24 605,19
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5570 m.l x 0.7 = 3900 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>356 357,58 86 143,01</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>356 357,58 86 143,01</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,30	1 004,50 0,00	5 323,85 0,00
65	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,50	274,45 274,45	6 724,10 6 724,10
66	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	125,00	15,29 15,29	1 911,83 1 911,83

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
67	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,25	1 788,44 749,44	2 235,54 936,79
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,92	381,50 0,00	1 113,98 0,00
69	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,92	1 788,44 749,44	5 222,23 2 188,35
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,32	2 146,50 0,00	2 833,38 0,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	211,00	7,67 0,00	1 619,42 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32	172,46 30,59	227,65 40,38
73	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	m3	45,87	1 774,97 819,11	81 417,68 37 572,61
74	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	33,00	1 947,00 0,00	64 251,00 0,00
75	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	33,00	1 168,20 0,00	38 550,60 0,00
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	33,00	1 622,50 0,00	53 542,50 0,00
77	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	33,00	2 433,75	80 313,75

1	2	3	4	5	6	7
		KЦП2-15-2			0,00	0,00
78	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	33,00	285,56	9 423,48
					0,00	0,00
79	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	33,00	363,44	11 993,52
					0,00	0,00
80	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 897,45	4 098,50
					751,13	1 622,45
81	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,00	4 543,00	4 543,00
					0,00	0,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,00	1 836,67	1 836,67
					0,00	0,00
83	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	1,00	2 706,33	2 706,33
					0,00	0,00
84	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,00	6 074,64	6 074,64
					0,00	0,00
85	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,00	285,56	285,56
					0,00	0,00
86	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,00	363,44	363,44
					0,00	0,00
87	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	89,00	35,69	3 176,18
					35,69	3 176,18
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	61,20	50,99	3 120,70
					22,09	1 352,04
89		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camecmine din tuburi din beton	kg	329,80	30,00	9 894,00
					0,00	0,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,33	282,60	93,26
					140,20	46,27

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,33	543,39 324,59	179,32 107,11
92		Capace din fonta carosabil tip T	buc	34,00	1 833,34 0,00	62 333,56 0,00
93		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	707,20	30,00 0,00	21 216,00 0,00
94	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	0,707	865,31 528,51	611,77 373,66
		<b>Total Constructia caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>487 237,45 56 051,77</b>
		<i>Total</i>	lei			4 705 098,54
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		230 937,69
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		123 946,88
		<i>Total</i>		100,00 +		5 059 983,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		733 697,55
		<i>Total</i>		100,00 +		5 793 680,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		347 620,84
		<b>Total Reteaua A1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 141 301,50 962 240,38</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
95	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc	28,00	461,18 231,12	12 913,13 6 471,32
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc	5,00	1 636,42 226,02	8 182,11 1 130,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 095,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 824,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			539,75
		<i>Total</i>	100,00 +			23 459,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 777,08
		<i>Total</i>	100,00 +			29 236,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 754,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>30 990,59 7 601,42</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
97	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	28,00	6 495,50 0,00	181 874,00 0,00
98	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	5,00	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
99	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MII-1600 (depozit)	buc	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			219 624,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 635,49
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>222 259,49</b>
		Total	lei			6 394 551,58
		TVA	20,00 %			1 278 910,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 673 461,89 969 841,79</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**pentru cetatenii satului Cobilea,  
r-nul Soldanesti si centrele de  
menire sociala**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 7 673 461,89 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,34	84,97	453,74
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,91	84,97	1 352,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 649,77	84,97	140 180,90
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 285,75	84,97	109 250,34
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,20	84,97	527,03
6.	7212030022700	Sudor	h-om	332,20	84,97	28 227,03
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,99	84,97	2 888,13
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 110,22	84,97	519 185,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,09	84,97	55 578,03
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,70	84,97	11 785,23
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,65	84,97	7 108,17
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,10	84,97	93 305,56
<b>Total manopera</b>						<b>969 841,79</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	349,37	466,67	163 040,92
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	429,00	100,00	42 900,00
				975,06	386,67	377 027,07
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,78	10,00	17,79
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,44	200,00	88,96
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,11	200,00	821,74
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,19	6 250,00	1 218,13
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,05	120,00	725,41
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,24	1,00	12,24
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	6,10
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,64	10,00	76,44
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	33,12	25,00	828,10
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,34	30,00	220,32
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,59	30,00	17,82
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,36	15,00	275,40
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	165,62	15,00	2 484,30
16.	2320322600374	Citom	kg	3,06	15,00	45,86
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,95	15,00	359,27
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,85	20,00	1 437,07
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,51	35,00	17,84
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,37	40,00	294,88

21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,68	40,00	27,19
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,12	40,00	44,62
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,78	30,00	53,38
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 045,32	1,50	19 567,98
25.	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 89 buc * 4.76 - 423.64 kg	kg	444,82	25,00	11 120,55
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	152,12	20,00	3 042,46
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	4,27	20,00	85,49
28.	25212167010002 737	Teava din otel, Tub de protectie 273*7 mm	m	51,47	1 010,24	51 996,65
29.	25212167010012 50	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	432,61	423,28	183 116,56
30.	25212167010012 80	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280 mm	m	725,81	528,44	383 545,03
31.	25212167100011 63	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	534,60	50,96	27 243,17
32.	25212167100011 75	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 685,02	71,84	264 731,98
33.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90 mm	m	7 911,36	103,46	818 509,31
34.	25231567138110 1	Mufa PE 100 D110 mm	buc	2,02	315,53	637,37
35.	25231567138110 110	Racord compresiune cu flansa 110*100 mm	buc	1,03	651,65	671,20
36.	25231567138110 50	Mufa PE D50 mm	buc	15,15	77,32	1 171,40
37.	25231567138110 63	Mufa PE D63 mm	buc	52,52	105,72	5 552,41
38.	25231567138110 75	Mufa PE100 D75 mm	buc	56,56	199,75	11 297,86
39.	25231567138110 90	Mufa EF PE 100 D90 mm	buc	165,64	136,67	22 638,02
40.	25231567138116 0	Cot PE D110 60*	buc	3,03	275,00	833,25
41.	25231567138116 3	Dop PE D63 mm	buc	2,02	95,00	191,90
42.	25231567138117 5	Dop PE D75 mm	buc	3,03	187,00	566,61
43.	25231567138117 563	Reductie PE D75x63 mm	buc	2,02	205,00	414,10
44.	25231567138117 590	Cot PE D75 90gr	buc	2,02	176,44	356,41
45.	25231567138119 01	Teu PE D90 mm	buc	2,02	214,88	434,06
46.	25231567138119 060	Cot PE D90 60gr	buc	35,35	199,76	7 061,52
47.	25231567138119 0751	Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,02	450,00	909,00
48.	25231567138119 0752	Reductie PE D90x75 mm	buc	2,02	257,00	519,14
49.	25231567138119 090	Cot PE D90 90gr	buc	3,03	151,67	459,56
50.	25231567138635 0	Racord compresiune cu flansa 63*50 mm	buc	2,06	312,40	643,54
51.	25231567138756 5	Racord compresiune cu flansa 75*65 mm	buc	19,57	362,56	7 095,30
52.	25231567138908 0	Racord compresiune cu flansa 90*80 mm	buc	69,01	453,42	31 290,51
53.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	34,00	285,56	9 709,04
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,00	363,44	12 356,96
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	33,00	1 947,00	64 251,00
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	33,00	1 622,50	53 542,50
57.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	33,00	1 168,20	38 550,60
58.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	33,00	2 433,75	80 313,75
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 543,00	4 543,00
60.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,00	6 074,64	6 074,64
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 706,33	2 706,33

62.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 836,67	1 836,67
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,27	1 100,00	10 191,61
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,62	1 350,00	836,46
65.	2664102101126	Var	kg	5,44	10,00	54,42
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,65	900,00	587,88
67.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	62,42	20,00	1 248,48
68.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,84	450,00	3 976,83
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,45	30,00	133,45
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,34	50,00	1 267,09
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	532,00	20,00	10 640,00
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	246,64	10,00	2 466,40
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	135,96	1,00	135,96
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	246,64	1,00	246,64
75.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	135,96	1,00	135,96
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,92	30,00	117,63
77.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	33,38	100,00	3 338,00
78.	28752741101001	Vana din fonta D100 mm	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
79.	2875274110100100100	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
80.	2875274110100100801	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,00	902,08	1 804,16
81.	28752741101005	Vana din fonta D50 mm	buc	2,00	1 421,75	2 843,50
82.	28752741101006	Vana din fonta D65 mm	buc	14,00	1 838,20	25 734,80
83.	28752741101006550	Teu cu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	5,00	1 335,00	6 675,00
84.	28752741101008	Vana din fonta D80 mm	buc	58,00	1 999,53	115 972,74
85.	28752741101008050	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	10,00	1 510,00	15 100,00
86.	287527411010080501	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,00	663,75	663,75
87.	28752741101008065	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	3,00	1 570,00	4 710,00
88.	287527411010080651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	6,00	785,67	4 714,02
89.	28752741101008080	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
90.	287527411010080801	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	14,00	1 650,00	23 100,00
91.	287527411010085	Teu cu flanse D 80*50 mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
92.	287527411050	Flansa oarba D 50 mm	buc	13,00	230,00	2 990,00
93.	2875274110505	Robinet de aerisire cu supapa D 50 mm	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
94.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	5,10	1 200,00	6 120,00
95.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	28,28	10,00	282,80
96.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	5,10	10,00	51,00
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	359,00	10,00	3 590,00
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 601,50	10,00	16 015,00
99.	4100126202818	Apa	m3	68,25	10,00	682,50
100.	7686786111251000	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	28,00	6 495,50	181 874,00
101.	7686786118011	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	5,00	1 750,00	8 750,00
102.	7686786118282	Motopompa de apa analogic tip MII-1600 (depozit)	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
103.	7879978000	Banda de avertizare	m	12 079,00	1,50	18 118,50
104.	87879000	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camecmine din tuburi din beton	kg	329,80	30,00	9 894,00
105.	878790001	Confectii metalice	kg	707,20	30,00	21 216,00
106.	888774000	Capace din fonta carosabil tip T	buc	34,00	1 833,34	62 333,56
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 331 789,80</b>

**Utilaje de constructii:**



1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	409,50	100,00	40 950,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,16	100,00	2 415,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	204,75	100,00	20 475,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	50,00	6,12
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,25	50,00	762,75
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	263,60	50,00	13 180,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	483,16	50,00	24 158,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,98	300,00	4 194,45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,87	490,00	129 295,07
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,30	450,00	2 833,38
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,07	350,00	2 825,55
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	92,63	350,00	32 419,87
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,65	350,00	1 628,20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,15	50,00	7,35
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	895,93	100,00	89 592,97
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,90	50,00	1 695,00
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,07	150,00	1 210,95
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,39	50,00	169,46
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	263,60	50,00	13 180,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,35	50,00	367,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	483,16	200,00	96 632,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	90,50	300,00	27 149,19
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,13	250,00	14 283,17
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	519,81	240,00	124 754,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>644 186,19</b>

Total	lei	6 394 551,58
TVA	20,00 %	1 278 910,32

**Total deviz:**

**7 673 461,  
89**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectare rețelelor de apeduct pentru cetatenii satului Cobilea, r-nul Soldanesti si centrele de menire sociala**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reteaua A1.1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			448,17 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	386,67	396,34
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiu 710*560 mm	buc			217,63
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	450,00	120,51
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Robinet antiincendiar 710*560 mm	buc			217,63
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	450,00	120,51
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			3 275,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008080	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc			2 125,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100101000	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 825,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080801	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc			1 745,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008065	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc			1 685,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Teu cu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc			1 510,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 50	Teu cu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			1 077,90 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 0801	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	902,08	902,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			961,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	785,67	785,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			839,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 501	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			3 475,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Vana din fonta D100 mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc			2 175,35 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008	Vana din fonta D80 mm	buc	1,0000	1 999,53	1 999,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			2 014,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101006	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 838,20	1 838,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 597,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 421,75	1 421,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 625,82

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50 mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010085	Teu cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D 50 mm	buc			405,82 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411050	Flansa oarba D 50 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire cu supapa D 50 mm	buc			2 925,82 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110505	Robinet de aerisire cu supapa D 50 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 110*100 mm	buc			720,48 <hr/> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381101 10	Racord compresiune cu flansa 110*100 mm	buc	1,0300	651,65	671,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90*80 mm	buc			516,31 <hr/> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671389080	Racord compresiune cu flansa 90*80 mm	buc	1,0300	453,42	467,02
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75*65 mm	buc			422,72 <hr/> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671387565	Racord compresiune cu flansa 75*65 mm	buc	1,0300	362,56	373,44
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63*50 mm	buc			371,05 <hr/> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671386350	Racord compresiune cu flansa 63*50 mm	buc	1,0300	312,40	321,77
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 89 buc * 4.76 - 423.64 kg	kg			38,90 <hr/> 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 89 buc * 4.76 - 423.64 kg	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	200,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc			487,71 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381160	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	275,00	277,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
36	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 PE D90 60gr	buc			366,73 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 60	Cot PE D90 60gr	buc	1,0100	199,76	201,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
37	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 PE D90 90gr	buc			318,16 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 90	Cot PE D90 90gr	buc	1,0100	151,67	153,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
38	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 PE D75 90gr	buc			343,17 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 90	Cot PE D75 90gr	buc	1,0100	176,44	178,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
39	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 PE D90 mm	buc			382,00 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 1	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	214,88	217,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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. Teu PE redus D90x75 mm	buc			619,47 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 751	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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. Reductie PE D90x75 mm	buc			424,54 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 752	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	257,00	259,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
42	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 PE D75x63 mm	buc			372,02 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 63	Reductie PE D75x63 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			353,84

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
44	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 PE D63 mm	buc			223,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
45	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 PE 100 D110 mm	buc			528,65 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381101	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,0100	315,53	318,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
46	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 PE 100 D90 mm	buc			303,01 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811090	Mufa EF PE 100 D90 mm	buc	1,0100	136,67	138,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
47	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 PE100 D75 mm	buc			366,72 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811075	Mufa PE100 D75 mm	buc	1,0100	199,75	201,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
48	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 PE D63 mm	buc			234,75 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811063	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	105,72	106,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
49	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 PE D50 mm	buc			206,07 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811050	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	77,32	78,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90 mm	m			131,06 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000119	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90 mm	m	1,0050	103,46	103,98

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			92,85
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	71,84	72,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			67,32
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	50,96	51,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			453,57
						16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	1,0150	423,28	433,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			561,37
						16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001280	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280 mm	m	1,0150	528,44	541,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
55	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m			1 339,19
						130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010002737	Teava din otel, Tub de protectie 273*7 mm	m	1,0100	1 010,24	1 061,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
56		Banda de avertizare	m			1,50
						0,00
	7879978000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,45
						5,95



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
59	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			0,55
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5570 m.l x 0.7 = 3900 m2</b>				
60	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,22
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			684,79
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			147,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
65	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
66	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			15,29
						15,29

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
67	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,44 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
68	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			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
69	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,44 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
70	TsC02D1	Saptatura 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			2 146,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,46 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 774,97 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	466,67	126,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
74	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 947,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 947,00	1 947,00
75	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 168,20 ----- 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 168,20	1 168,20
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 622,50 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
77	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			2 433,75 ----- 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	2 433,75	2 433,75
78	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			285,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	285,56	285,56
79	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			363,44
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	363,44	363,44
80	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 897,45
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	466,67	122,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
81	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			4 543,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 543,00	4 543,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 836,67
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 836,67	1 836,67
83	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 706,33
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 706,33	2 706,33
84	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			6 074,64
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	6 074,64	6 074,64
85	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			285,56
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	285,56	285,56
86	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			363,44
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	363,44	363,44
87	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
						35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			50,99
						22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	20,00	20,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
89		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camecmine din tuburi din beton	kg			30,00
						0,00
	87879000	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		camecmine din tuburi din beton				
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,60 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,39 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
92		Capace din fonta carosabil tip T	buc			1 833,34 0,00
	888774000	Capace din fonta carosabil tip T	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
93		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	878790001	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
94	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			865,31 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
95	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc			461,18 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	10,00	10,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	386,67	27,34
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc			1 636,42 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	10,00	10,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	102,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	20,00	1,71
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	386,67	27,61
		<b>3. Utilaj</b>				
97	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			6 495,50 0,00
	768678611125100	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000	6 495,50	6 495,50
98	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc			1 750,00 0,00
	7686786118011	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
99	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MII-1600 (depozit)	buc			29 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7686786118282	Motopompa de apa analogic tip MII-1600 (depozit)	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.