

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si retelelor de apeduct in sat.
Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitati de lucrari nr.01-23-AE.ST-2-1

Valoarea de deviz 6 053 697,604 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 terasament				
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	71,720	1 808,681 0,000	129 718,612 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,660	1 965,229 0,000	15 053,656 0,000
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	246,000	161,280 161,280	39 674,880 39 674,880
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	m3	264,000	110,880 110,880	29 272,320 29 272,320

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cabluri, 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	683,000	312,615 51,240	213 516,045 34 996,920
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	2 552,000	26,040 26,040	66 454,080 66 454,080
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	2 552,000	64,500 63,000	164 604,000 160 776,000
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	48,840	424,013 0,000	20 708,804 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	48,840	1 094,141 740,880	53 437,828 36 184,596
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 225,600	11,942 0,000	14 636,514 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,660	187,326 30,244	1 434,914 231,672
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				748 511,653 367 590,468
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	7,000	103,695	725,862

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm			86,520	605,640
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta D125mm	buc	7,000	3 360,610 118,400	23 524,270 828,800
14	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 D100mm	buc	20,000	2 255,170 56,960	45 103,400 1 139,200
15	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 D80mm	buc	38,000	1 666,170 56,960	63 314,460 2 164,480
16	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 D65mm	buc	10,000	1 466,170 56,960	14 661,700 569,600
17	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 D50mm	buc	4,000	1 352,170 56,960	5 408,680 227,840
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata D50mm	buc	1,000	1 244,170 56,960	1 244,170 56,960
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D80mm	buc	3,000	1 688,170 56,960	5 064,510 170,880
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D65mm	buc	1,000	1 355,170 56,960	1 355,170 56,960

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D125mm	buc	4,000	2 137,610 118,400	8 550,440 473,600
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D100mm	buc	7,000	1 999,170 56,960	13 994,190 398,720
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D80mm	buc	8,000	1 244,170 56,960	9 953,360 455,680
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D65mm	buc	1,000	1 246,170 56,960	1 246,170 56,960
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flansa D125*100mm	buc	2,000	2 371,610 118,400	4 743,220 236,800
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din font cu flansa D100*80mm	buc	10,000	1 988,170 56,960	19 881,700 569,600
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D100*65mm	buc	1,000	1 622,170 56,960	1 622,170 56,960
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D80*65mm	buc	3,000	3 322,170 56,960	9 966,510 170,880
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	2 999,170 56,960	5 998,340 113,920

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm				
30	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 D80mm	buc	2,000	2 355,170 56,960	4 710,340 113,920
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc	10,000	264,450 68,040	2 644,500 680,400
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D110mm	buc	22,000	390,910 63,840	8 600,020 1 404,480
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D90mm	buc	33,000	212,350 59,640	7 007,550 1 968,120
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75mm	buc	8,000	204,480 55,440	1 635,840 443,520
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc	1,000	195,350 67,200	195,350 67,200
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	354,930	1 064,790

1	2	3	4	5	6	7
		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 D50mm			67,200	201,600
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125mm	buc	10,000	422,290 65,280	4 222,902 652,800
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc	22,000	350,251 37,120	7 705,515 816,640
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm	buc	33,000	342,010 37,120	11 286,342 1 224,960
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm	buc	8,000	336,859 37,120	2 694,874 296,960
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm	buc	1,000	225,614 37,120	225,614 37,120
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc	1,000	214,284 37,120	214,284 37,120
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse	buc	1,000	1 560,610 118,400	1 560,610 118,400

1	2	3	4	5	6	7
		D125*100mm				
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D125*80mm	buc	1,000	1 471,610 118,400	1 471,610 118,400
45	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 D100*80	buc	4,000	1 005,170 56,960	4 020,680 227,840
46	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 D100*65mm	buc	2,000	966,170 56,960	1 932,340 113,920
47	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 D80*65mm	buc	2,000	910,170 56,960	1 820,340 113,920
48	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 D80*50mm	buc	2,000	866,170 56,960	1 732,340 113,920
49	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 D65*50mm	buc	1,000	799,170 56,960	799,170 56,960
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100mm 90*	buc	4,000	1 112,170 56,960	4 448,680 227,840
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	1 110,170 56,960	3 330,510 170,880

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picor din fonta cu flanse pentru hidrant D80mm, 90*				
52	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 D80mm, 90*	buc	6,000	355,170 56,960	2 131,020 341,760
53	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 flansa D65mm 90*	buc	2,000	888,170 56,960	1 776,340 113,920
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6,0mm	kg	253,000	34,444 7,680	8 714,447 1 943,040
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4,5mm	kg	595,000	34,442 7,680	20 493,015 4 569,600
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 90mm	buc	1,000	380,170 56,960	380,170 56,960
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava din polietilena D125mm (impluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	80,000	135,371 9,408	10 829,704 752,640
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 D110*75mm	buc	2,000	625,380 100,800	1 250,760 201,600
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	611,240	611,240

1	2	3	4	5	6	7
		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 D110*63mm			100,800	100,800
60	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 D110*50mm	buc	1,000	1 365,710 100,800	1 365,710 100,800
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 D90*75mm	buc	5,000	1 152,420 84,000	5 762,100 420,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*63mm	buc	9,000	1 153,430 84,000	10 380,870 756,000
63	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 D90*50mm	buc	3,000	1 315,030 84,000	3 945,090 252,000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*63mm	buc	2,000	481,780 84,000	963,560 168,000
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50mm	buc	1,000	495,920 84,000	495,920 84,000

1	2	3	4	5	6	7
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 PE100 D75mm	buc	1,000	496,930 84,000	496,930 84,000
67	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. Teu PE100 D63mm	buc	1,000	410,480 67,200	410,480 67,200
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. Reductie PE100 D75*63mm	buc	1,000	471,680 84,000	471,680 84,000
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D63*50mm	buc	2,000	302,410 67,200	604,820 134,400
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 D75mm	buc	3,000	372,700 84,000	1 118,100 252,000
71	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	4,000	334,730 67,200	1 338,920 268,800
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	9,000	329,680 67,200	2 967,120 604,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 D50mm				
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE100 D125mm, D90*	buc	1,000	924,820 136,080	924,820 136,080
74	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 PE 100 D110mm D90*	buc	2,000	668,810 100,800	1 337,620 201,600
75	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 PE 100 D110mm, D60*	buc	4,000	682,950 100,800	2 731,800 403,200
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 D90mm, D90*	buc	3,000	574,700 84,000	1 724,100 252,000
77	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, D60*	buc	2,000	572,680 84,000	1 145,360 168,000
78	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, D45*	buc	2,000	571,670 84,000	1 143,340 168,000

1	2	3	4	5	6	7
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. Cot PE100 D75mm, D90*	buc	1,000	527,230 84,000	527,230 84,000
80	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 D90*	buc	3,000	355,940 67,200	1 067,820 201,600
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. Cot PE100 D50mm, D90*	buc	1,000	354,930 67,200	354,930 67,200
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 D125mm	m	190,000	135,368 9,408	25 719,961 1 787,520
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	2 700,000	154,297 23,352	416 601,900 63 050,400
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	5 470,000	98,998 15,288	541 519,060 83 625,360
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	3 310,000	69,581 9,072	230 313,110 30 028,320
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 480,000	87,312 4,536	129 221,168 6 713,280

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D63mm				
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	920,000	72,267 4,536	66 485,272 4 173,120
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 890,000	13,330 4,480	38 523,700 12 947,200
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 180,000	7,980 2,560	89 216,400 28 620,800
90	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	2 890,000	0,686 0,521	1 981,962 1 505,112
91	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	11 180,000	0,454 0,344	5 080,192 3 850,392
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm Tava din otel D273*7,0mm	m	118,000	1 659,546 128,640	195 826,403 15 179,520
93	251320662 15001	Banda de avertizare	m	190,000	2,575 0,000	489,250 0,000
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	19,030	2 387,153 716,520	45 427,524 13 635,384
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				2 183 553,44 1 295 714,808
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa -3buc. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,200	1 808,680 0,000	2 170,416 0,000
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	173,040 173,040	519,120 519,120
97	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	60,000	26,040 26,040	1 562,400 1 562,400
98	TsD04A	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 necoeziv	m3	60,000	74,580 73,080	4 474,800 4 384,800
99	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	0,600	424,010 0,000	254,406 0,000
100	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	0,600	1 094,140 740,880	656,484 444,528
		Total Traversarea prin metoda inchisa -3buc. Lucrari terasamente Inklusiv salariu				9 637,626 6 910,848
		1.4. Монтаж футляров				
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tava din otel D325*7,0mm cu izolatie	m	16,500	2 429,001 252,000	40 078,520 4 158,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprainaltata				
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tava din otel D273*7,0mm cu izolatie suprainaltata	m	26,800	2 313,649 252,000	62 005,805 6 753,600
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				102 084,325 10 911,600
		1.5. Protectia fundamentelor				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,500	385,110 75,600	22 914,045 4 498,200
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	89,250	533,068 83,160	47 576,334 7 422,072
105	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena cu negru de fum grosime 0,2mm) De exclus scoabe din otel pentru constructii	m2	952,000	36,240 17,640	34 500,480 16 793,280
		Total Protectia fundamentelor Inclusiv salariu				104 990,859 28 713,552
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0,5=265m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 060,000	34,791 24,360	36 878,990 25 821,600
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,750	194,317 134,400	7 724,110 5 342,400
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,750	31,307 12,011	1 244,463 477,456
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,000	11,941 0,000	1 373,170 0,000
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,500	385,110 75,600	10 205,415 2 003,400
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,500	533,070 83,160	24 787,755 3 866,940

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanizmele)	m3	20,000	112,170 83,160	2 243,400 1 663,200
		Total Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0,5=265m2 Inclusiv salariu				84 457,303 39 174,996
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405m2				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	210,750	31,298 12,012	6 596,138 2 531,508
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,500	385,110 75,600	54 107,955 10 621,800
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	105,500	533,070 83,160	56 238,885 8 773,380
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramin numai manopera si mecanizmele)	m3	105,500	110,670 83,160	11 675,685 8 773,380
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405m2 Inclusiv salariu				128 618,663 30 700,068
		1.8. Demolari si restabilirea drumului din pavaj				
117	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	10,000	29,400 29,400	294,000 294,000
118	DE17A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj de la demontari)	m2	10,000	99,024 50,064	990,240 500,640
		Total Demolari si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				1 284,240 794,640
		1.9. Demontarea si restabilirea drumului din beton				
119	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,720	746,992 743,400	537,834 535,248

1	2	3	4	5	6	7
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,480	385,165 75,600	184,879 36,288
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,480	533,090 83,125	255,883 39,900
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,720	1 618,756 487,200	1 165,504 350,784
		Total Demontarea si restabilirea drumului din beton Inclusiv salariu				2 144,100 962,220
		1.10. Constructia caminelor Terasamente.				
123	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	8,150	1 808,705 0,000	14 740,948 0,000
124	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	40,500	271,320 271,320	10 988,460 10 988,460
125	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	190,000	15,120 15,120	2 872,800 2 872,800
126	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	1,900	1 094,140 740,880	2 078,866 1 407,672
127	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	4,450	424,054 0,000	1 887,039 0,000
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	4,450	1 094,144	4 868,940

1	2	3	4	5	6	7
		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			740,880	3 296,916
129	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	2,210	1 965,296 0,000	4 343,304 0,000
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	355,000	11,943 0,000	4 239,711 0,000
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,210	187,346 30,255	414,034 66,864
		Total Constructia caminelor Terasamente. Inklusiv salariu				46 434,102 18 632,712
		1.11. Camine de apa				
132	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	4,160	1 806,259 674,752	7 514,036 2 806,968
133	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
134	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,000	845,000 0,000	2 535,000 0,000
135	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
136	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,000	1 133,000 0,000	3 399,000 0,000
137	AcE11A1	Inel de reazam KИO-1	buc	3,000	233,000 0,000	699,000 0,000
138	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,000	305,000 0,000	915,000 0,000
139	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	m3	49,450	1 961,175 622,560	96 980,100 30 785,592

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
140	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	23,000	2 400,000 0,000	55 200,000 0,000
141	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	23,000	1 040,000 0,000	23 920,000 0,000
142	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	23,000	1 633,000 0,000	37 559,000 0,000
143	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	23,000	2 400,000 0,000	55 200,000 0,000
144	AcE12A1	Inel de reazam KИO-1	buc	23,000	233,000 0,000	5 359,000 0,000
145	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	23,000	305,000 0,000	7 015,000 0,000
146	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	157,000	35,280 35,280	5 538,960 5 538,960
147		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel -beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,200	18,000 0,000	4 539,600 0,000
148	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	0,253	290,036 138,451	73,379 35,028
149	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	0,253	553,747 320,727	140,098 81,144
150		Capac din fonta carosabil tip T	buc	26,000	1 361,660 0,000	35 403,160 0,000
151		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton	kg	540,800	18,000 0,000	9 734,400 0,000
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,540	881,052 522,511	475,768 282,156

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	533,071 83,159	7 345,714 1 145,928
154	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,620	1 813,630 701,400	17 447,122 6 747,468
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				386 995,337 47 423,244
		1.12. Camine de umede				
155	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	m3	20,060	2 501,693 970,883	50 183,954 19 475,912
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	32,000	4 096,000 0,000	131 072,000 0,000
157	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	59,000	500,000 0,000	29 500,000 0,000
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	5,000	612,000 0,000	3 060,000 0,000
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	32,000	612,000 0,000	19 584,000 0,000
160	AcE13A1	Inel de reazam KIIO-1	buc	32,000	233,000 0,000	7 456,000 0,000
161	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	32,000	1 344,000 0,000	43 008,000 0,000
162		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	310,400	18,540 0,000	5 754,816 0,000
163	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	0,310	290,039 138,465	89,912 42,924
164	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,310	553,819 320,826	171,684 99,456

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
165		Confectii metalice diverse din profile laminate , tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	665,600	18,000 0,000	11 980,800 0,000
166	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	0,666	553,821 320,865	368,845 213,696
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,960	533,069 83,158	9 040,843 1 410,360
168	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	11,840	1 813,616 701,400	21 473,218 8 304,576
		Total Camine de umede Inclusiv salariu				332 744,072 29 546,924
		<i>Total</i>	lei			4 131 455,721
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			210 498,259
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			102 110,607
		<i>Total</i>	100,00 +			4 444 064,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			355 525,167
		<i>Total</i>	100,00 +			4 799 589,754
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			143 987,693
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 943 577,44 7 877 076,080
		2. Lucrari de montare				
169	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc	4,000	1 221,927 174,080	4 887,709 696,320
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	1 221,911 174,080	3 665,732 522,240

1	2	3	4	5	6	7
		H=1000mm				
171	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	4,000	2 401,040 33,600	9 604,160 134,400
		<i>Total</i>	lei			18 157,601
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			324,710
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			672,186
		<i>Total</i>	100,00 +			19 154,497
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			676,480
		<i>Total</i>	100,00 +			19 830,977
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			793,239
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 624,216 1 352,960
		3. Utilaje				
172	pret de piata	Hidrant D100 H=1000mm	buc	4,000	5 541,660 0,000	22 166,640 0,000
173	pret de piata	Hidrant D80 H=1000mm	buc	3,000	4 317,660 0,000	12 952,980 0,000
174	pret de piata	Reductor de presiunie cu flansa D80mm	buc	3,000	8 637,360 0,000	25 912,080 0,000
175	pret de piata	Reductor de presiunie cu flansa D65mm	buc	1,000	6 923,760 0,000	6 923,760 0,000
176	pret de piata	Motopompa M-800	buc	1,000	12 590,880 0,000	12 590,880 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				80 546,340

		Total	lei	5 044 748,003
		TVA	20,00 %	1 008 949,601
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 053 697,604 878 429,040

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si retelelor de apeduct in sat.
Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lista cu cantitati de lucrari nr.01-23-AE.ST-2-1

Valoarea de deviz 6 053 697,604 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.	7122050013400	Zidar	h-om	9,420	84,00	791,280
2.	7123010010200	Betonist	h-om	480,814	84,00	40 388,376
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	19,040	84,00	1 599,360
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,502	84,00	630,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	162,326	84,00	13 635,384
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	180,880	84,00	15 193,920
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	84,00	134,400
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 765,203	64,00	112 972,992
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 673,047	84,00	140 535,948
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,981	84,00	754,404
11.	7212030022700	Sudor	h-om	65,499	84,00	5 501,916
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	55,150	84,00	4 632,600
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	84,00	605,640
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 529,709	84,00	380 495,556
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	825,375	84,00	69 331,500
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	237,868	84,00	19 980,912
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,421	84,00	8 351,364
18.	9312040019600	Sapator	h-om	748,730	84,00	62 893,320
		Total manopera				878 429,040

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	224,802	366,00	82 277,532
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	102,637	366,00	37 565,142
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,346	366,00	5 616,636
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	970,640	255,00	247 513,200
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,050	300,00	15,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,380	300,00	114,000

7.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	737,800	24,00	17 707,200
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,990	22,00	285,780
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,562	26,00	92,612
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,891	2 344,00	2 088,504
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,992	2 344,00	2 325,248
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,217	455,00	98,735
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,621	233,00	3 173,693
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,044	4 000,00	176,000
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	26,739	22,00	588,258
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,495	23,00	149,385
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	17,320	22,00	381,040
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	110,601	22,00	2 433,222
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,880	26,00	22,880
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 596,534	18,00	28 737,612
21.	2320322600374	Citom	kg	13,369	16,00	213,904
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,601	32,00	2 547,232
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	232,742	27,00	6 284,034
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,108	33,00	3,564
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,711	43,00	460,573
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,144	43,00	6,192
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,903	43,00	81,829
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,928	31,00	214,768
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,562	23,00	81,926
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 186,100	2,50	37 965,250
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	890,400	21,00	18 698,400
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	268,067	21,00	5 629,407
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,961	56,00	53,816
34.	25212167010001	Teava din otel d273*7,0mm	m	150,091	1 120,00	168 101,920
35.	25212167010002	Teava din otel d325*7,0mm cu izolat	m	16,830	1 233,00	20 751,390
36.	25212167010011	Teava din polietilena D125mm (impluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi	m	82,824	112,00	9 276,288
37.	25212167010012	Conducta PE100 SDR17 PN10 D125mm	m	196,707	112,00	22 031,184
38.	25212167100011 1	Conducta PE100 SDR17 PN10 D110mm	m	2 713,500	89,00	241 501,500
39.	25212167100011 2	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	5 497,350	66,00	362 825,100
40.	25212167100011 3	Conducta PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	3 319,930	43,00	142 756,990
41.	25212167100011 4	Conducta PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1 484,440	65,20	96 785,488
42.	25212167100011 5	Conducta PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	922,760	50,20	46 322,552
43.	25231567138111	Capat flansa D125mm	buc	10,100	87,00	878,700
44.	25231567138111 0	Teu redus PE100 D90*75mm	buc	5,050	962,00	4 858,100
45.	25231567138111 1	Teu redus PE100 D90*63mm	buc	9,090	963,00	8 753,670
46.	25231567138111 2	Teu redus PE100 D90*50mm	buc	3,030	1 123,00	3 402,690
47.	25231567138111 3	Teu redus PE100 D75*63mm	buc	2,020	298,00	601,960
48.	25231567138111 4	Teu redus PE100 D75*50mm	buc	1,010	312,00	315,120
49.	25231567138111 5	Teu PE100 D75mm	buc	1,010	313,00	316,130
50.	25231567138111 6	Teu PE100 D63mm	buc	1,010	268,00	270,680
51.	25231567138111 7	Reductie PE100 D75*63mm	buc	1,010	288,00	290,880
52.	25231567138111 8	Reductie PE100 D63*50mm	buc	2,020	161,00	325,220
53.	25231567138111	Dop PE100 D75mm	buc	3,030	190,00	575,700

	9					
54.	25231567138112	Capat flansa D110mm	buc	22,220	223,00	4 955,060
55.	25231567138112 0	Dop PE100 D63mm	buc	4,040	193,00	779,720
56.	25231567138112 1	Dop PE100 D50mm	buc	9,090	188,00	1 708,920
57.	25231567138112 2	Cot PE100 D125mm D90*	buc	1,010	566,00	571,660
58.	25231567138112 3	Cot PE100 D110mm D90*	buc	2,020	433,00	874,660
59.	25231567138112 4	Cot PE100 D110mm D60*	buc	4,040	447,00	1 805,880
60.	25231567138112 5	Cot PE100 D90mm D90*	buc	3,030	390,00	1 181,700
61.	25231567138112 6	Cot PE100 D90mm D60*	buc	2,020	388,00	783,760
62.	25231567138112 7	Cot PE100 D90mm D45*	buc	2,020	387,00	781,740
63.	25231567138112 8	Cot PE100 D75 mm D90*	buc	1,010	343,00	346,430
64.	25231567138112 9	Cot PE100 D63 mm D90*	buc	3,030	214,00	648,420
65.	25231567138113	Capat flansa D90mm	buc	33,330	57,00	1 899,810
66.	25231567138113 0	Cot PE100 D50 mm D90*	buc	1,010	213,00	215,130
67.	25231567138114	Capat flansa D75mm	buc	8,080	60,00	484,800
68.	25231567138115	Capat flansa D63mm	buc	1,010	55,00	55,550
69.	25231567138116	Capat flansa D50mm	buc	3,030	213,00	645,390
70.	25231567138117	Teu redus PE100 D110*75mm	buc	2,020	390,00	787,800
71.	25231567138118	Teu redus PE100 D110*63mm	buc	1,010	376,00	379,760
72.	25231567138119	Teu redus PE100 D110*50mm	buc	1,010	1 123,00	1 134,230
73.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,000	2,60	41,600
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 450,991	2,00	12 901,982
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,160	2,30	37,168
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,000	2,30	303,600
77.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	32,000	612,00	19 584,000
78.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	90,000	233,00	20 970,000
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	58,000	305,00	17 690,000
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	32,000	600,00	19 200,000
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	37,000	612,00	22 644,000
82.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	59,000	500,00	29 500,000
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	64,000	612,00	39 168,000
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
86.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,000	845,00	2 535,000
87.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	1 133,00	3 399,000
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	23,000	2 400,00	55 200,000
89.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2	buc	23,000	2 400,00	55 200,000
90.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	23,000	1 633,00	37 559,000
91.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	23,000	1 040,00	23 920,000
92.	26631021000001	Beton B15	m3	19,797	1 566,00	31 002,102
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,840	1 344,00	1 128,960
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,466	1 566,00	35 181,756
95.	2664102101126	Var	kg	7,806	8,00	62,448
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,892	1 000,00	5 892,000
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,710	877,00	3 253,670
98.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,875	22,00	41,250

99.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,000
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	8,905	18,00	160,290
101.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,400	55,00	462,000
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	154,753	50,00	7 737,650
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	617,200	2,10	1 296,120
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	687,000	11,00	7 557,000
105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	2,70	152,712
106.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	2,10	60,564
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,560	0,30	16,968
108.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,30	8,652
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,833	28,00	135,324
110.	28751158900003	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm	kg	571,912	18,00	10 294,416
111.	28751158900004	Capac din fonta carosabil tip T	buc	26,780	1 322,00	35 403,160
112.	28751158900005	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 206,400	18,00	21 715,200
113.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,070	988,00	6 985,160
114.	2875274110100	Piese de legatura	buc	6,000	233,00	1 398,000
115.	28752741101001	Vana din fonta D125mm	buc	7,000	3 122,00	21 854,000
116.	28752741101001 0	Teu din fonta cu flanse D100mm	buc	7,000	1 877,00	13 139,000
117.	28752741101001 1	Teu din fonta cu flanse D80mm	buc	8,000	1 122,00	8 976,000
118.	28752741101001 2	Teu din fonta cu flanse D65mm	buc	1,000	1 124,00	1 124,000
119.	28752741101001 3	Teu din fonta cu flanse D125*100mm	buc	2,000	2 133,00	4 266,000
120.	28752741101001 4	Teu din fonta cu flanse D100*80mm	buc	10,000	1 866,00	18 660,000
121.	28752741101001 5	Teu din fonta cu flanse D100*65mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
122.	28752741101001 6	Teu din fonta cu flanse D80*65mm	buc	3,000	3 200,00	9 600,000
123.	28752741101001 7	Teu din fonta cu flanse D80*50mm	buc	2,000	2 877,00	5 754,000
124.	28752741101001 8	Cruce din fonta cu flanse D80mm	buc	2,000	2 233,00	4 466,000
125.	28752741101001 9	Reductie din fonta cu flanse D125*100mm	buc	1,000	1 322,00	1 322,000
126.	28752741101002	Vana din fonta D100mm	buc	20,000	2 133,00	42 660,000
127.	28752741101002 0	Reductie din fonta cu flanse D125*80mm	buc	1,000	1 233,00	1 233,000
128.	28752741101002 1	Reductie din fonta cu flanse D100*80mm	buc	4,000	883,00	3 532,000
129.	28752741101002 2	Reductie din fonta cu flanse D100*65mm	buc	2,000	844,00	1 688,000
130.	28752741101002 3	Reductie din fonta cu flanse D80*65mm	buc	2,000	788,00	1 576,000
131.	28752741101002 4	Reductie din fonta cu flanse D80*50mm	buc	2,000	744,00	1 488,000
132.	28752741101002 5	Reductie din fonta cu flanse D65*50mm	buc	1,000	677,00	677,000
133.	28752741101002 6	Cot cu picor din fonta cu flanse pentru hidrant D100mm 90*	buc	4,000	990,00	3 960,000
134.	28752741101002 7	Cot cu picor din fonta cu flanse pentru hidrant D80mm 90*	buc	3,000	988,00	2 964,000
135.	28752741101002 8	Cot din fonta cu flanse D65mm 90*	buc	2,000	766,00	1 532,000
136.	28752741101002 9	Flansa oarba 90mm	buc	1,000	258,00	258,000
137.	28752741101003	Vana din fonta D80mm	buc	38,000	1 544,00	58 672,000
138.	28752741101004	Vana din fonta D65mm	buc	10,000	1 344,00	13 440,000
139.	28752741101005	Vana din fonta D50mm	buc	4,000	1 230,00	4 920,000
140.	28752741101006	Vana de aerisire combinata D50mm	buc	1,000	1 122,00	1 122,000
141.	28752741101007	Filtru cu flanse D80mm	buc	3,000	1 566,00	4 698,000
142.	28752741101008	Filtru cu flanse D65mm	buc	1,000	1 233,00	1 233,000
143.	28752741101009	Teu din fonta cu flanse D125mm	buc	4,000	1 899,00	7 596,000
144.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	32,000	1 122,00	35 904,000
145.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* T	buc	32,000	1 344,00	43 008,000

146.	28752744282001	Flansa libera D125mm	buc	10,200	312,00	3 182,400
147.	28752744282002	Flansa libera D110mm	buc	22,660	266,00	6 027,560
148.	28752744282003	Flansa libera D90mm	buc	33,990	258,00	8 769,420
149.	28752744282004	Flansa libera D75mm	buc	8,240	253,00	2 084,720
150.	28752744282005	Flansa libera D63mm	buc	1,030	145,00	149,350
151.	28752744282007	Flansa libera D50mm	buc	1,030	134,00	138,020
152.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,200	77,00	15,400
153.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	4,040	2 344,00	9 469,760
154.	29131245042001	Hidrant D100 H=1000mm	buc	4,080	5 433,00	22 166,640
155.	29131245042002	Hidrant D80 H=1000mm	buc	3,060	4 233,00	12 952,980
156.	29131245042003	Reductor de presiunie cu flansa D80mm	buc	3,060	8 468,00	25 912,080
157.	29131245042004	Reductor de presiunie cu flansa D65mm	buc	1,020	6 788,00	6 923,760
158.	29131245042005	Motopompa M-800	buc	1,020	12 344,00	12 590,880
159.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	303,600	15,00	4 554,000
160.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,433	15,00	126,495
161.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 551,500	11,00	17 066,500
162.	4100126202818	Apa	m3	51,945	15,00	779,175
		Total materiale de construcții				2 650 116,148

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,806	45,00	1 386,270
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,480	43,00	11 286,640
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,030	55,00	1 706,650
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,240	45,00	5 905,800
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,108	22,00	2,376
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,545	267,00	1 480,515
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	48,929	233,00	11 400,457
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,105	77,00	239,085
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	55,150	78,00	4 301,700
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,600	56,00	2 889,600
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	447,200	23,00	10 285,600
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,746	378,00	2 549,988
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	402,978	412,00	166 026,936
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,457	421,00	1 455,397
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,741	389,00	22 850,249
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,948	389,00	1 535,772
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,872	22,00	195,184
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,590	77,00	45,430
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	30,806	23,00	708,538
20.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	46,764	366,00	17 115,624
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,234	66,00	15,444
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,185	66,00	408,210
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,418	21,00	239,778
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	579,659	34,00	19 708,406
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,598	55,00	142,890
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	311,640	23,00	7 167,720
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,760	17,00	250,920
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,457	322,00	1 113,154
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	55,150	56,00	3 088,400
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,784	56,00	379,904
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,093	66,00	600,138
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,600	65,00	3 354,000

33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	20,060	55,00	1 103,300
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	447,200	344,00	153 836,800
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,883	388,00	52 722,604
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	270,000	388,00	104 760,000
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,055	389,00	20 249,395
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	479,900	144,00	69 105,600
		Total utilaje de construcții				701 614,474

Total	lei	5 044 748,00 3
TVA	20,00 %	1 008 949,60 1

Total deviz: **6 053 697,604**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si retelelor de apeduct in sat.
Marinici, r-ul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 808,681 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	412,00	1 808,681
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 965,229 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	412,00	1 965,229
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			161,280 161,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,00	113,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,00	47,880
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 cabluri, conducte)	m3			110,880 110,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,00	110,880
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			312,615 51,240
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	255,00	261,375
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			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
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			64,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			424,013 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	389,00	424,013
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			1 094,141 740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,942 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	389,00	11,942
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,326 30,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,244
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,00	1,481
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	389,00	155,600
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			103,695 86,520
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,00	86,520
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,893
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,10	8,652
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,509
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	43,00	0,885
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta D125mm	buc			3 360,610 118,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	28752741101001	Vana din fonta D125mm	buc	1,0000	3 122,00	3 122,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
14	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 D100mm	buc			2 255,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101002	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	2 133,00	2 133,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
15	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 D80mm	buc			1 666,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101003	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 544,00	1 544,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
16	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 D65mm	buc			1 466,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101004	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
17	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 D50mm	buc			1 352,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101005	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata D50mm	buc			1 244,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101006	Vana de aerisire combinata D50mm	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D80mm	buc			1 688,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101007	Filtru cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 566,00	1 566,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D65mm	buc			1 355,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752741101008	Filtru cu flanse D65mm	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D125mm	buc			2 137,610 118,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	28752741101009	Teu din fonta cu flanse D125mm	buc	1,0000	1 899,00	1 899,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D100mm	buc			1 999,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010010	Teu din fonta cu flanse D100mm	buc	1,0000	1 877,00	1 877,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D80mm	buc			1 244,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010011	Teu din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D65mm	buc			1 246,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010012	Teu din fonta cu flanse D65mm	buc	1,0000	1 124,00	1 124,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flansa D125*100mm	buc			2 371,610 118,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	287527411010013	Teu din fonta cu flanse D125*100mm	buc	1,0000	2 133,00	2 133,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din font cu flansa D100*80mm	buc			1 988,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010014	Teu din fonta cu flanse D100*80mm	buc	1,0000	1 866,00	1 866,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D100*65mm	buc			1 622,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010015	Teu din fonta cu flanse D100*65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D80*65mm	buc			3 322,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010016	Teu din fonta cu flanse D80*65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 999,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010017	Teu din fonta cu flanse D80*50mm	buc	1,0000	2 877,00	2 877,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
30	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 D80mm	buc			2 355,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010018	Cruce din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc			264,450 68,040
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,00	68,040
	25231567138111	Capat flansa D125mm	buc	1,0100	87,00	87,870

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	78,00	63,180
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	56,00	45,360
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D110mm	buc			390,910 63,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,00	63,840
	25231567138112	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	223,00	225,230
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	78,00	59,280
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	56,00	42,560
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D90mm	buc			212,350 59,640
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,00	59,640
	25231567138113	Capat flansa D90mm	buc	1,0100	57,00	57,570
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	78,00	55,380
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	56,00	39,760
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75mm	buc			204,480 55,440
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,00	55,440
	25231567138114	Capat flansa D75mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	78,00	51,480
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	56,00	36,960
35	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc			195,350 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	25231567138115	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
36	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			354,930 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	25231567138116	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	213,00	215,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125mm	buc			422,290 65,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,00	65,280
	28752744282001	Flansa libera D125mm	buc	1,0000	312,00	318,240
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,634
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,136
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc			350,251 37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	28752744282002	Flansa libera D110mm	buc	1,0000	266,00	273,980
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,847
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			342,010

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm				37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	28752744282003	Flansa libera D90mm	buc	1,0000	258,00	265,740
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,846
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm	buc			336,859 37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	28752744282004	Flansa libera D75mm	buc	1,0000	253,00	260,590
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,845
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm	buc			225,614 37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	28752744282005	Flansa libera D63mm	buc	1,0000	145,00	149,350
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc			214,284 37,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	28752744282007	Flansa libera D50mm	buc	1,0000	134,00	138,020
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D125*100mm	buc			1 560,610 118,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	287527411010019	Reductie din fonta cu flanse D125*100mm	buc	1,0000	1 322,00	1 322,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D125*80mm	buc			1 471,610 118,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	287527411010020	Reductie din fonta cu flanse D125*80mm	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
45	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 D100*80	buc			1 005,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010021	Reductie din fonta cu flanse D100*80mm	buc	1,0000	883,00	883,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
46	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 D100*65mm	buc			966,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010022	Reductie din fonta cu flanse D100*65mm	buc	1,0000	844,00	844,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
47	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 D80*65mm	buc			910,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010023	Reductie din fonta cu flanse D80*65mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
48	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 D80*50mm	buc			866,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010024	Reductie din fonta cu flanse D80*50mm	buc	1,0000	744,00	744,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
49	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 D65*50mm	buc			799,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010025	Reductie din fonta cu flanse D65*50mm	buc	1,0000	677,00	677,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100mm 90*	buc			1 112,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010026	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100mm 90*	buc	1,0000	990,00	990,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80mm, 90*	buc			1 110,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010027	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80mm 90*	buc	1,0000	988,00	988,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
52	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 D80mm, 90*	buc			355,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010100	Piese de legatura	buc	1,0000	233,00	233,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
53	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 flansa D65mm 90*	buc			888,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010028	Cot din fonta cu flanse D65mm 90*	buc	1,0000	766,00	766,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6,0mm	kg			34,444 7,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,680
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	21,00	22,050
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,109
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,00	0,097
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 344,00	2,464
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	56,00	0,448
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4,5mm	kg			34,442 7,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,680
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	kg	1,0000	21,00	22,050

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere si elem. fix. gr.				
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,109
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,00	0,097
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 344,00	2,462
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	56,00	0,448
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 90mm	buc			380,170 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411010029	Flansa oarba 90mm	buc	1,0000	258,00	258,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava din polietilena D125mm (impluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m			135,371 9,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,408
	25212167010011	Teava din polietilena D125mm (impluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi	m	1,0150	112,00	115,954
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,614
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	77,00	0,885
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 D110*75mm	buc			625,380 100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138117	Teu redus PE100 D110*75mm	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,200
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 D110*63mm	buc			611,240 100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138118	Teu redus PE100 D110*63mm	buc	1,0100	376,00	379,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,200
60	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 D110*50mm	buc			1 365,710 100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138119	Teu redus PE100 D110*50mm	buc	1,0100	1 123,00	1 134,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,200
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*75mm	buc			1 152,420 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381110	Teu redus PE100 D90*75mm	buc	1,0100	962,00	971,620
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*63mm	buc			1 153,430 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381111	Teu redus PE100 D90*63mm	buc	1,0100	963,00	972,630

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
63	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 D90*50mm	buc			1 315,030 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381112	Teu redus PE100 D90*50mm	buc	1,0100	1 123,00	1 134,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*63mm	buc			481,780 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381113	Teu redus PE100 D75*63mm	buc	1,0100	298,00	300,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50mm	buc			495,920 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381114	Teu redus PE100 D75*50mm	buc	1,0100	312,00	315,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE100 D75mm	buc			496,930 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381115	Teu PE100 D75mm	buc	1,0100	313,00	316,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
67	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. Teu PE100 D63mm	buc			410,480 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	252315671381116	Teu PE100 D63mm	buc	1,0100	268,00	270,680
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D75*63mm	buc			471,680 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381117	Reductie PE100 D75*63mm	buc	1,0100	288,00	290,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D63*50mm	buc			302,410 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	252315671381118	Reductie PE100 D63*50mm	buc	1,0100	161,00	162,610
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 D75mm	buc			372,700 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381119	Dop PE100 D75mm	buc	1,0100	190,00	191,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
71	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			334,730 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	252315671381120	Dop PE100 D63mm	buc	1,0100	193,00	194,930
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
72	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			329,680 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	252315671381121	Dop PE100 D50mm	buc	1,0100	188,00	189,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE100 D125mm, D90*	buc			924,820 136,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,00	136,080
	252315671381122	Cot PE100 D125mm D90*	buc	1,0100	566,00	571,660
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	78,00	126,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	56,00	90,720
74	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 PE 100 D110mm D90*	buc			668,810 100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	252315671381123	Cot PE100 D110mm D90*	buc	1,0100	433,00	437,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,200
75	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 PE 100 D110mm, D60*	buc			682,950 100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	252315671381124	Cot PE100 D110mm D60*	buc	1,0100	447,00	451,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,200
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 D90mm, D90*	buc			574,700 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381125	Cot PE100 D90mm D90*	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
77	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, D60*	buc			572,680 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381126	Cot PE100 D90mm D60*	buc	1,0100	388,00	391,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			571,670 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 D90mm, D45*				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381127	Cot PE100 D90mm D45*	buc	1,0100	387,00	390,870
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 D75mm, D90*	buc			527,230 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,000
	252315671381128	Cot PE100 D75 mm D90*	buc	1,0100	343,00	346,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
80	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 D90*	buc			355,940 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	252315671381129	Cot PE100 D63 mm D90*	buc	1,0100	214,00	216,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
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. Cot PE100 D50mm, D90*	buc			354,930 67,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,00	67,200
	252315671381130	Cot PE100 D50 mm D90*	buc	1,0100	213,00	215,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 D125mm	m			135,368 9,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,408
	25212167010012	Conducta PE100 SDR17 PN10 D125mm	m	1,0150	112,00	115,954
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,611
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	77,00	0,885
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			154,297 23,352
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,00	15,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,00	7,980
	252121671000111	Conducta PE100 SDR17 PN10 D110mm	m	1,0050	89,00	89,445
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	388,00	38,800
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			98,998 15,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,00	10,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,00	5,124
	252121671000112	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	66,00	66,330
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
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			69,581 9,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,024
	252121671000113	Conducta PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	43,00	43,129

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
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			87,312 4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000114	Conducta PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	65,20	65,396
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
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			72,267 4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000115	Conducta PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	50,20	50,351
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,330 4,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	144,00	7,200
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,980 2,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,560
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	144,00	4,320
90	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			0,686 0,521
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,00	0,521
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	55,00	0,165
91	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			0,454 0,344
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,00	0,344
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tava din otel D273*7,0mm	m			1 659,546 128,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,640
	25212167010001	Teava din otel d273*7,0mm	m	1,0100	1 120,00	1 165,132
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	32,00	20,765
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	27,00	52,561
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,826
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,813
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	22,00	4,985
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,621
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	55,00	9,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	388,00	23,668
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	77,00	0,385
93	25132066215001	Banda de avertizare	m			2,575 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,575
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3			2 387,153 716,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,00	716,520

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	1 566,00	1 629,117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	17,00	5,950
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,451
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa -3buc. Lucrari terasamente				
95	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 808,680
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	412,00	1 808,680
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,040
						173,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,040
97	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			26,040
						26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
98	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,580
						73,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
99	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			424,010
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	389,00	424,010
100	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			1 094,140
						740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
		1.4. Монтаж футляров				
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tava din otel D325*7,0mm cu izolatie supraintarita	m			2 429,001
						252,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,00	249,480
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,00	2,520
	25212167010002	Teava din otel d325*7,0mm cu izolat	m	1,0200	1 233,00	1 257,660
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,880
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	31,00	4,960
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,121
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,670
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,240
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	27,00	1,890
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	22,00	6,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	1,1300	233,00	263,290

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	366,00	395,280
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tava din otel D273*7,0mm cu izolatie supraincarita	m			2 313,649 252,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,00	249,480
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,00	2,520
	25212167010001	Teava din otel d273*7,0mm	m	1,0200	1 120,00	1 142,400
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,880
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	31,00	4,960
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,030
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,670
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,240
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	27,00	1,890
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	22,00	6,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	233,00	263,290
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	366,00	395,280
		1.5. Protectia fundamentelor				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,110 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			533,068 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	366,00	420,898
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
105	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena cu negru de fum grosime 0,2mm) De exclus scoabe din otel pentru constructii	m2			36,240 17,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,00	15,960
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	84,00	1,680
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	24,00	18,600
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0,5=265m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,791 24,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,360
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	877,00	3,070
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,00	6,762
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			194,317

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	378,00	7,218
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,825
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,307
						12,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,011
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	378,00	9,034
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	421,00	5,815
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	322,00	4,447
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,941
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	389,00	11,941
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,110
						75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,070
						83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3			112,170
						83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405m2				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,298
						12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	378,00	9,034
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	421,00	5,809
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	322,00	4,443
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,110
						75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,070
						83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramin numai manopera si mecanizmele)	m3			110,670 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
		1.8. Demolari si restabilirea drumului din pavaj				
117	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			29,400 29,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	84,00	14,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,00	15,120
118	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj de la demontari)	m2			99,024 50,064
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,737
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,327
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,360
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	77,00	1,540
		1.9. Demontarea si restabilirea drumului din beton				
119	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			746,992 743,400
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,00	520,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,00	222,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,292
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,165 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,469
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,096
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,090 83,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,125
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,469
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,096
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 618,756 487,200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,00	432,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,739
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	255,00	197,271
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	366,00	253,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,396
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	267,00	66,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,800
		1.10. Constructia caminelor Terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 808,705 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	412,00	1 808,705
124	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			271,320 271,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,00	271,320
125	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,120 15,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,120
126	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			1 094,140 740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
127	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			424,054 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	389,00	424,054
128	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			1 094,144 740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,264
129	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			1 965,296 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	412,00	1 965,296
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,943 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	389,00	11,943
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,346 30,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,255
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,00	1,490
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	389,00	155,600
		1.11. Camine de apa				
132	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			1 806,259 674,752
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,00	242,752
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 344,00	271,385
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,397
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,096
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	366,00	98,802
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,892
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,275
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	455,00	1,859
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,800

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15	buc			1 667,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
134	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc			845,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	845,00	845,000
135	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9	buc			1 667,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
136	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15-2	buc			1 133,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 133,00	1 133,000
137	AcE11A1	Inel de reazam KIJ-1	buc			233,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,00	233,000
138	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc			305,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,00	305,000
139	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			1 961,175 622,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,00	238,560
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 566,00	449,184
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,418
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,855
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	366,00	95,745
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,545
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,188
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	455,00	1,840
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	388,00	651,840
140	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20	buc			2 400,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
141	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6	buc			1 040,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
142	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9	buc			1 633,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 633,00	1 633,000
143	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-2	buc			2 400,000 0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-2	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
144	AcE12A1	Inel de reazam KIJ-1	buc			233,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,00	233,000
145	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc			305,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,00	305,000
146	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,280 35,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,240
147		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si	kg			18,000

1	2	3	4	5	6	7
		trepte din otel -beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				0,000
	28751158900003	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm	kg	1,0000	18,00	18,000
148	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			290,036 138,451
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	138,451
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,316
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,00	6,269
149	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			553,747 320,727
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,727
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,00	223,668
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,352
150		Capac din fonta carosabil tip T	buc			1 361,660 0,000
	28751158900004	Capac din fonta carosabil tip T	buc	1,0000	1 322,00	1 361,660
151		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton	kg			18,000 0,000
	28751158900005	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
152	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			881,052 522,511
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,00	522,511
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	43,00	344,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	26,00	14,541
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,071 83,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,159
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,061
154	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 813,630 701,400
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	255,00	197,294
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	366,00	253,232
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	267,00	66,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,800
		1.12. Camine de umede				
155	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 501,693 970,883
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,441
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,442
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 566,00	646,541
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	233,00	30,501
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,517
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	255,00	41,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	388,00	733,312
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KLU-I-10	buc			4 096,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,00	233,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	612,00	612,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	612,00	612,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,00	305,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	612,00	612,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
157	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			500,000
						0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	500,00	500,000
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			612,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	612,00	612,000
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1	buc			612,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	612,00	612,000
160	AcE13A1	Inel de reazam KII-O-1	buc			233,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazam KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,00	233,000
161	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 344,000
						0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
162		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			18,540
						0,000
	28751158900003	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm	kg	1,0000	18,00	18,540
163	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			290,039
						138,465
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	138,465
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,368
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,00	6,206
164	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			553,819
						320,826
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,826
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,00	223,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,394
165		Confectii metalice diverse din profile laminate , tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,000
						0,000
	28751158900005	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
166	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			553,821
						320,865
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,865
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,00	223,587
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,369
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,069
						83,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,158
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,059
168	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 813,616

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				701,400
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	255,00	197,280
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	366,00	253,232
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	267,00	66,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,800
		2. Lucrari de montare				
169	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc			1 221,927
						174,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,080
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	988,00	997,880
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,686
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,70	21,816
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	255,00	18,041
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc			1 221,911
						174,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,080
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	988,00	997,880
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,691
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,70	21,816
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	255,00	18,020
171	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			2 401,040
						33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	2 344,00	2 367,440
		3. Utilaje				
172	pret de piata	Hidrant D100 H=1000mm	buc			5 541,660
						0,000
	29131245042001	Hidrant D100 H=1000mm	buc	1,0000	5 433,00	5 541,660
173	pret de piata	Hidrant D80 H=1000mm	buc			4 317,660
						0,000
	29131245042002	Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	4 233,00	4 317,660
174	pret de piata	Reductor de presiunie cu flansa D80mm	buc			8 637,360
						0,000
	29131245042003	Reductor de presiunie cu flansa D80mm	buc	1,0000	8 468,00	8 637,360
175	pret de piata	Reductor de presiunie cu flansa D65mm	buc			6 923,760
						0,000
	29131245042004	Reductor de presiunie cu flansa D65mm	buc	1,0000	6 788,00	6 923,760
176	pret de piata	Motopompa M-800	buc			12 590,880
						0,000
	29131245042005	Motopompa M-800	buc	1,0000	12 344,00	12 590,880

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

