

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si retelelor de apeduct in s.
Marinici, r-ul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-23-AE.ST-2-1
Rețele de apa tr. 1

Valoarea de deviz 6 098 424,12 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. Sistema A1				
		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	71,7200	1 536,500 0,000	110 197,780 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	7,6600	1 669,500 0,000	12 788,370 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	246,0000	115,200 115,200	28 339,200 28 339,200
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	264,0000	79,200 79,200	20 908,800 20 908,800

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	683,0000	221,100 36,600	151 011,300 24 997,800
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 552,0000	18,600 18,600	47 467,200 47 467,200
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	2 552,0000	46,500 45,000	118 668,000 114 840,000
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	48,8400	381,500 0,000	18 632,460 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	48,8400	788,950 529,200	38 532,318 25 846,128
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 225,6000	9,210 0,000	11 287,770 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,6600	162,798 21,600	1 247,036 165,456
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			559 080,234
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				559 080,234 262 564,584
		1.2. Sistema A1.1				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	7,0000	586,379 61,800	4 104,650 432,600
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 D125 mm	buc	7,0000	2 771,250 111,000	19 398,750 777,000
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	20,0000	2 138,650 53,400	42 773,000 1 068,000
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	38,0000	1 555,320 53,400	59 102,160 2 029,200
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 D65 mm	buc	10,0000	1 388,650 53,400	13 886,500 534,000
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 D50 mm	buc	4,0000	1 186,150 53,400	4 744,600 213,600
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 D50 mm	buc	1,0000	2 888,650 53,400	2 888,650 53,400
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 D 80 mm	buc	3,0000	1 307,400 53,400	3 922,200 160,200
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	1 138,650 53,400	1 138,650 53,400

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D 65 mm				
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 D 125 mm	buc	4,0000	$\frac{3\,161,250}{111,000}$	$\frac{12\,645,000}{444,000}$
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 D 100 mm	buc	7,0000	$\frac{1\,668,650}{53,400}$	$\frac{11\,680,550}{373,800}$
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 D 80 mm	buc	8,0000	$\frac{1\,456,150}{53,400}$	$\frac{11\,649,200}{427,200}$
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 D 65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,286,150}{53,400}$	$\frac{1\,286,150}{53,400}$
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 flanse D 125*100 mm	buc	2,0000	$\frac{2\,471,250}{111,000}$	$\frac{4\,942,500}{222,000}$
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 fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	10,0000	$\frac{1\,626,150}{53,400}$	$\frac{16\,261,500}{534,000}$
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 D 100*65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,328,650}{53,400}$	$\frac{1\,328,650}{53,400}$
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 D 80*65 mm	buc	3,0000	$\frac{1\,286,150}{53,400}$	$\frac{3\,858,450}{160,200}$

1	2	3	4	5	6	7
29	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 D 80*50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,328,650}{53,400}$	$\frac{2\,657,300}{106,800}$
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 D 80 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,634,650}{53,400}$	$\frac{3\,269,300}{106,800}$
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc	10,0000	$\frac{430,680}{48,600}$	$\frac{4\,306,800}{486,000}$
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D110 mm	buc	22,0000	$\frac{270,700}{45,600}$	$\frac{5\,955,400}{1\,003,200}$
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	33,0000	$\frac{228,637}{42,600}$	$\frac{7\,545,037}{1\,405,800}$
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm	buc	8,0000	$\frac{209,805}{39,600}$	$\frac{1\,678,440}{316,800}$
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	$\frac{218,800}{48,000}$	$\frac{218,800}{48,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm				
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	3,0000	243,040 48,000	729,120 144,000
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 D125 mm	buc	10,0000	623,475 61,200	6 234,750 612,000
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 D110 mm	buc	22,0000	431,298 34,800	9 488,567 765,600
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 D90 mm	buc	33,0000	627,308 34,800	20 701,148 1 148,400
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 D75 mm	buc	8,0000	586,107 34,800	4 688,860 278,400
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 D63 mm	buc	1,0000	565,508 34,800	565,508 34,800
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 D50 mm	buc	3,0000	369,807 34,800	1 109,422 104,400

1	2	3	4	5	6	7
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 D 125*100 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,333,750}{111,000}$	$\frac{1\,333,750}{111,000}$
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 D 125*80 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,333,750}{111,000}$	$\frac{1\,333,750}{111,000}$
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 D 100*80 mm	buc	4,0000	$\frac{946,150}{53,400}$	$\frac{3\,784,600}{213,600}$
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 D 100*65 mm	buc	2,0000	$\frac{799,400}{53,400}$	$\frac{1\,598,800}{106,800}$
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 D 80*65 mm	buc	2,0000	$\frac{903,650}{53,400}$	$\frac{1\,807,300}{106,800}$
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 D 80*50 mm	buc	2,0000	$\frac{801,650}{53,400}$	$\frac{1\,603,300}{106,800}$
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 D 65*50 mm	buc	1,0000	$\frac{674,150}{53,400}$	$\frac{674,150}{53,400}$
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,166,150}{53,400}$	$\frac{4\,664,600}{213,600}$

1	2	3	4	5	6	7
		Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*				
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 D 80 mm 90*	buc	3,0000	$\frac{1\,088,650}{53,400}$	$\frac{3\,265,950}{160,200}$
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 D 80 mm 90*	buc	6,0000	$\frac{1\,274,070}{53,400}$	$\frac{7\,644,420}{320,400}$
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 flanse D 65 mm 90*	buc	2,0000	$\frac{776,150}{53,400}$	$\frac{1\,552,300}{106,800}$
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 mm	kg	253,0000	$\frac{41,747}{7,200}$	$\frac{10\,561,990}{1\,821,600}$
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg	595,0000	$\frac{41,747}{7,200}$	$\frac{24\,839,465}{4\,284,000}$
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 90 mm	buc	1,0000	$\frac{423,650}{53,400}$	$\frac{423,650}{53,400}$
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	80,0000	$\frac{199,466}{8,820}$	$\frac{15\,957,320}{705,600}$
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	$\frac{1\,179,360}{72,000}$	$\frac{2\,358,720}{144,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*75 mm				
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*63 mm	buc	1,0000	$\frac{2\,506,500}{72,000}$	$\frac{2\,506,500}{72,000}$
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*50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,819,700}{72,000}$	$\frac{1\,819,700}{72,000}$
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	5,0000	$\frac{982,950}{60,000}$	$\frac{4\,914,750}{300,000}$
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*63 mm	buc	9,0000	$\frac{982,950}{60,000}$	$\frac{8\,846,550}{540,000}$
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*50 mm	buc	3,0000	$\frac{1\,765,700}{60,000}$	$\frac{5\,297,100}{180,000}$
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*63 mm	buc	2,0000	$\frac{871,850}{60,000}$	$\frac{1\,743,700}{120,000}$
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	988,000	988,000

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 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50 mm			60,000	60,000
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 D75 mm	buc	1,0000	526,430 60,000	526,430 60,000
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 D63 mm	buc	1,0000	606,640 48,000	606,640 48,000
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*63 mm	buc	1,0000	820,340 60,000	820,340 60,000
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*50 mm	buc	2,0000	441,000 48,000	882,000 96,000
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 D75 mm	buc	3,0000	532,995 60,000	1 598,985 180,000
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	buc	4,0000	471,300 48,000	1 885,200 192,000

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 D63 mm				
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 D50 mm	buc	9,0000	471,300 48,000	4 241,700 432,000
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 D125 mm D90*	buc	1,0000	1 774,400 97,200	1 774,400 97,200
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 D110 mm D90*	buc	2,0000	1 005,640 72,000	2 011,280 144,000
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 D110 mm D60*	buc	4,0000	765,765 72,000	3 063,060 288,000
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D90*	buc	3,0000	489,817 60,000	1 469,452 180,000
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 PE 100 D90 mm D60*	buc	2,0000	533,753 60,000	1 067,505 120,000
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	536,025	1 072,050

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 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D45*			60,000	120,000
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 PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0000	490,070 60,000	490,070 60,000
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 PE 100 D63 mm D90*	buc	3,0000	909,640 48,000	2 728,920 144,000
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 PE 100 D50 mm D90*	buc	1,0000	542,000 48,000	542,000 48,000
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 SDR 17 PN10 D 125 mm	m	190,0000	227,418 8,820	43 209,334 1 675,800
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m	2 700,0000	222,314 16,680	600 247,800 45 036,000
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	5 470,0000	134,334 10,920	734 806,980 59 732,400
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	3 310,0000	107,608	356 182,480

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm			6,480	21 448,800
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 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1 480,0000	71,269 3,240	105 478,120 4 795,200
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 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	920,0000	54,218 3,240	49 880,560 2 980,800
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 890,0000	18,950 4,200	54 765,500 12 138,000
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 0	11,400 2,400	127 452,000 26 832,000
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	2 890,0000	0,522 0,372	1 508,580 1 075,080
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	0,346 0,246	3 868,280 2 750,280
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m	118,0000	1 753,237 120,600	206 881,936 14 230,800
93	251320662 15001	Banda de avertizare	m	190,0000	0,800 0,000	152,000 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	m3	19,0300	2 314,824 511,800	44 051,107 9 739,554

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B15				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 747 544,68 6
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				2 747 544,68 6 228 817,314
		1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	1,2000	1 536,500 0,000	1 843,800 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	3,0000	123,600 123,600	370,800 370,800
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	60,0000	18,600 18,600	1 116,000 1 116,000
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	60,0000	52,200 52,200	3 132,000 3 132,000
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	0,6000	381,500 0,000	228,900 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	100 m3	0,6000	788,950 529,200	473,370 317,520

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 164,870
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				7 164,870 4 936,320
		1.3.2. Монтаж футляров				
101	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 Teava din otel dn=325x7 mm cu izolare supraincarita	m	16,5000	$\frac{2\,380,585}{180,000}$	$\frac{39\,279,653}{2\,970,000}$
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 Teava din otel dn=273x7 mm cu izolare supraincarita	m	26,8000	$\frac{1\,870,585}{180,000}$	$\frac{50\,131,678}{4\,824,000}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89 411,331
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				89 411,331 7 794,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 576,201
		Total Traversare prin metada inchisa 3 buc Inclusiv salariu				96 576,201 12 730,320
		1.4. Protectia fundamentelor				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,5000	$\frac{385,100}{54,000}$	$\frac{22\,913,450}{3\,213,000}$
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	89,2500	$\frac{460,500}{59,400}$	$\frac{41\,099,625}{5\,301,450}$
105	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2	952,0000	$\frac{22,600}{12,600}$	$\frac{21\,515,200}{11\,995,200}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 528,275
		Total Protectia fundamentelor Inclusiv salariu				85 528,275 20 509,650
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 060,0000	33,850 17,400	35 881,000 18 444,000
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	39,7500	122,960 96,000	4 887,646 3 816,000
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,7500	28,439 8,580	1 130,452 341,052
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,0000	9,210 0,000	1 059,150 0,000
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,5000	373,100 54,000	9 887,150 1 431,000
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,5000	460,500 59,400	21 413,250 2 762,100
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3	20,0000	115,500 59,400	2 310,000 1 188,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 568,648
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2 Inclusiv salariu				76 568,648 27 982,152
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	210,7500	22,920 8,580	4 830,372 1 808,232

1	2	3	4	5	6	7
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,5000	374,600 54,000	52 631,300 7 587,000
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	105,5000	450,000 59,400	47 475,000 6 266,700
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3	105,5000	105,000 59,400	11 077,500 6 266,700
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 014,172
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2 Inclusiv salariu				116 014,172 21 928,632
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
117	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	10,0000	21,000 21,000	210,000 210,000
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	10,0000	163,510 35,760	1 635,100 357,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 845,100
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				1 845,100 567,600
		1.5.4. Demontarea si restabilirea drumului din beton				
119	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,7200	535,050 531,000	385,236 382,320
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4800	374,600 54,000	179,808 25,920
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4800	450,000 59,400	216,000 28,512
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	0,7200	1 639,263 348,000	1 180,269 250,560

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 961,313
		Total Demontarea si restabilirea drumului din beton Inclusiv salariu				1 961,313 687,312
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196 389,233
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				196 389,233 51 165,696
		1.6. Constructia caminelor				
		1.6.1. 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	8,1500	$\frac{1\,536,500}{0,000}$	$\frac{12\,522,475}{0,000}$
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	40,5000	$\frac{193,800}{193,800}$	$\frac{7\,848,900}{7\,848,900}$
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	190,0000	$\frac{10,800}{10,800}$	$\frac{2\,052,000}{2\,052,000}$
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	1,9000	$\frac{788,950}{529,200}$	$\frac{1\,499,005}{1\,005,480}$
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	4,4500	$\frac{381,500}{0,000}$	$\frac{1\,697,675}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4500	788,950 529,200	3 510,828 2 354,940
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	2,2100	1 669,500 0,000	3 689,595 0,000
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	355,0000	9,210 0,000	3 269,550 0,000
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2100	162,795 21,600	359,776 47,736
		Cheltuieli directe	Lei			36 449,804
		Total Terasamente Inclusiv salariu				36 449,804 13 309,056
		1.6.2. 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	4,1600	1 885,520 578,400	7 843,762 2 406,144
133	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
134	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,0000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
135	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
136	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
137	AcE11A1	Inel de reazem KIO-1	buc	3,0000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
138	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
139	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	49,4500	2 094,151 530,400	103 555,764 26 228,280

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
140	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	23,0000	2 500,000 0,000	57 500,000 0,000
141	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	23,0000	1 800,000 0,000	41 400,000 0,000
142	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	23,0000	2 500,000 0,000	57 500,000 0,000
143	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	23,0000	2 500,000 0,000	57 500,000 0,000
144	AcE12A1	Inel de reazem KИО-1	buc	23,0000	350,000 0,000	8 050,000 0,000
145	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	23,0000	450,000 0,000	10 350,000 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	157,0000	25,200 25,200	3 956,400 3 956,400
147		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,2000	30,300 0,000	7 641,660 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	0,2530	310,174 98,988	78,474 25,044
149	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2530	553,810 229,209	140,114 57,990
150		Capac din fonta carosabil tip T	buc	26,0000	1 683,000 0,000	43 758,000 0,000
151		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	540,8000	30,000 0,000	16 224,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5410	872,800 373,198	472,185 201,900
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,7800	460,500 59,400	6 345,690 818,532
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	9,6200	1 778,563 501,000	17 109,779 4 819,620
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			463 425,828
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				463 425,828 38 513,910
		1.6.3. 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	20,0600	2 628,972 832,200	52 737,188 16 693,932
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	32,0000	800,000 0,000	25 600,000 0,000
157	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	59,0000	500,000 0,000	29 500,000 0,000
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	5,0000	900,000 0,000	4 500,000 0,000
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	32,0000	800,000 0,000	25 600,000 0,000
160	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	32,0000	350,000 0,000	11 200,000 0,000
161	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	32,0000	1 650,000 0,000	52 800,000 0,000
162		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	310,4000	30,300 0,000	9 405,120 0,000
163	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,3100	310,200	96,162

1	2	3	4	5	6	7
		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			99,000	30,690
164	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3100	553,800 229,200	171,678 71,052
165		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	665,6000	30,325 0,000	20 184,320 0,000
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6660	553,800 229,198	368,831 152,646
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,9600	460,500 59,400	7 810,080 1 007,424
168	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	11,8400	1 778,563 501,000	21 058,182 5 931,840
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			261 031,561
		Total Camine de umede Inclusiv salariu				261 031,561 23 887,584
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760 907,193
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				760 907,193 75 710,550
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 446 025,82 2
		<i>Fondul social</i>	24 %			156 359,547
		<i>Transportarea</i>	2 %			61 182,026
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						4 663 567,39 5
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			93 271,348
		<i>Total</i>				4 756 838,74 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			237 841,936
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 994 680,67 9 651 498,114
		2. Lucrari de montare				
169	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	4,0000	326,396 163,200	1 305,582 652,800
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	3,0000	326,396 163,200	979,188 489,600
171	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc	4,0000	24,000 24,000	96,000 96,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 380,770
		<i>Fondul social</i>	24 %			297,216
		<i>Transportarea</i>	2 %			22,847
		<i>Total</i>				2 700,833
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			941,184
		<i>Total</i>				3 642,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			182,101
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 824,118 1 238,400
		3. Costul utilajului				
172	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	4,0000	4 500,000 0,000	18 000,000 0,000
173	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	3,0000	3 800,000 0,000	11 400,000 0,000
174	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	7 125,000 0,000	21 375,000 0,000
175	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	6 750,000 0,000	6 750,000 0,000
176	Pret de	Motopompa M-800	buc	1,0000	25 000,000	25 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			82 525,000
		Depozitarea	1,2 %			990,300
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				83 515,300

		Cheltuieli directe	Lei	5 082 020,10
		TVA	20 %	1 016 404,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 098 424,12
				652 736,50

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria comunei Marinici
castelilor de apa si retelelor de apeduct in s.
Marinici, r-ul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			115,200 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			79,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
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			221,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			46,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			788,950 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,798 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		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*560 mm	buc			586,379 61,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	500,00	515,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,93
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
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 D125 mm	buc			2 771,250 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100125	Vana din fonta D125 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 138,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 555,320 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030080	Vana din fonta D80	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D65 mm	buc			1 388,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030065	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D50 mm	buc			1 186,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030050	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 047,50	1 047,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D50 mm	buc			2 888,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030052	Vana de aerisire combinata D50 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80 mm	buc			1 307,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030082	Filtru cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 168,75	1 168,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 65 mm	buc			1 138,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030066	Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 125 mm	buc			3 161,250 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741101003125	Teu din fonta cu flanse D 125 mm	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 D 100 mm	buc			1 668,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030031	Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80 mm	buc			1 456,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300380	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 317,50	1 317,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 65 mm	buc			1 286,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300365	Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 147,50	1 147,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flanse D 125*100 mm	buc			2 471,250 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741101003125100	Teu din fonta cu flanse D 125 *100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc			1 626,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300310080	Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc			1 328,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300310065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80*65 mm	buc			1 286,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030038065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 147,50	1 147,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc			1 328,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030038050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80 mm	buc			1 634,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300480	Cruce din fonta cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 496,00	1 496,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc			430,680 48,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2523156713811125	Capat flansa D125 mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D110 mm	buc			270,700 45,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2523156713811110	Capat flansa D110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			228,637 42,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	78,75	79,54
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm	buc			209,805 39,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	252315671381175	Capat flansa D75 mm	buc	1,0100	70,50	71,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	50,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	100,00	66,00
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 D63 mm	buc			218,800 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	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 D50 mm	buc			243,040 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 D125 mm	buc			623,475 61,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	287527442820012	Flansa libera D125 mm	buc	1,0000	406,00	414,12

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
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 D110 mm	buc			431,298 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200110	Flansa rotunda libera D110 mm	buc	1,0000	239,70	246,89
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
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 D90 mm	buc			627,308 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	430,00	442,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
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 D75 mm	buc			586,107 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	390,00	401,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
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 D63 mm	buc			565,508 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	370,00	381,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
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 D50 mm	buc			369,807 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
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 D 125*100 mm	buc			1 333,750 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741101002125100	Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 D 125*80 mm	buc			1 333,750 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100212580	Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 D 100*80 mm	buc			946,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030031	Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	807,50	807,50

1	2	3	4	5	6	7
	0085					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 100*65 mm	buc			799,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874141730300210065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	660,75	660,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80*65 mm	buc			903,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030028065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	765,00	765,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80*50 mm	buc			801,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030028050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	663,00	663,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 65*50 mm	buc			674,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030026551	Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	535,50	535,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 100 mm 90*	buc			1 166,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287414173030010090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 027,50	1 027,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80 mm 90*	buc			1 088,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28741417303008090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D 80 mm 90*	buc			1 274,070 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28741417303008091	Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*	buc	1,0000	1 135,42	1 135,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flanse D 65 mm 90*	buc			776,150 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	28741417303006590	Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	1,0000	637,50	637,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 mm	kg			41,747 7,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg			41,747 7,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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 90 mm	buc			423,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010034	Flansa oarba 90 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m			199,466 8,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001125	Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	1,0150	165,00	170,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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*75 mm	buc			1 179,360 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111075	Teu redus PE100 D110*75 mm	buc	1,0100	936,00	945,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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*63 mm	buc			2 506,500 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111063	Teu redus PE100 D110*63 mm	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 819,700

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*50 mm				72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111050	Teu redus PE100 D110*50 mm	buc	1,0100	1 570,00	1 585,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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*75 mm	buc			982,950 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119075	Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	1,0100	795,00	802,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*63 mm	buc			982,950 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119063	Teu redus PE100 D90*63 mm	buc	1,0100	795,00	802,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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*50 mm	buc			1 765,700 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381139050	Teu redus PE100 D90*50 mm	buc	1,0100	1 570,00	1 585,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*63 mm	buc			871,850 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138117563	Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	685,00	691,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50 mm	buc			988,000 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138117550	Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE100 D75 mm	buc			526,430 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381176	Teu PE100 D75 mm	buc	1,0100	343,00	346,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D63 mm	buc			606,640 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381164	Teu PE100 D63 mm	buc	1,0100	464,00	468,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D75*63 mm	buc			820,340 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 64	Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	634,00	640,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D63*50 mm	buc			441,000 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 50	Reductie PE100 D63*50 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 D75 mm	buc			532,995 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381177	Dop PE100 D75 mm	buc	1,0100	349,50	353,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D63 mm	buc			471,300 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381166	Dop PE100 D75 mm	buc	1,0100	330,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 D50 mm	buc			471,300 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381152	Dop PE100 D50 mm	buc	1,0100	330,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 D125 mm D90*	buc			1 774,400 97,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	60,00	97,20
	252315671381112 590	Cot PE 100 D125 mm D90*	buc	1,0100	1 420,00	1 434,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
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 D110 mm D90*	buc			1 005,640 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111 090	Cot PE 100 D110 mm D90*	buc	1,0100	764,00	771,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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 D110 mm D60*	buc			765,765 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111060	Cot PE 100 D110 mm D60*	buc	1,0100	526,50	531,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D90*	buc			489,817 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119090	Cot PE 100 D90 mm D90*	buc	1,0100	306,75	309,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 PE 100 D90 mm D60*	buc			533,753 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119060	Cot PE 100 D90 mm D60*	buc	1,0100	350,25	353,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 PE 100 D90 mm D45*	buc			536,025 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119045	Cot PE 100 D90 mm D45*	buc	1,0100	352,50	356,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D75 mm D90*	buc			490,070 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138117590	Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0100	307,00	310,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 PE 100 D63 mm D90*	buc			909,640 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138116390	Cot PE 100 D63 mm D90*	buc	1,0100	764,00	771,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 100 D50 mm D90*	buc			542,000 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138115090	Cot PE 100 D50 mm D90*	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
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 SDR 17 PN10 D 125 mm	m			227,418 8,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100110125	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm	m	1,0150	192,00	198,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m			222,314 16,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710001110110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m	1,0050	154,00	154,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m			134,334 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m			107,608 6,480
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000111075	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	1,0030	88,00	88,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m			71,269 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111063	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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 SDR 17 PN10 D 50 mm	m			54,218 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111050	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,950 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			11,400

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,522 0,372
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
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			0,346 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m			1 753,237 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	252121670100027 3	Teava din otel 273*7.0 mm	m	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	16,50	10,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	33,00	64,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	80,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	23,00	2,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	27,00	6,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
93	2513206621500 1	Banda de avertizare	m			0,800 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
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			2 314,824 511,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 700,00	1 768,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
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			52,200 52,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			788,950 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		1.3.2. Монтаж футляров				
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Teava din otel dn=325x7 mm cu izolare supraintarita	m			2 380,585 180,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000325	Teava din otel dn=325 mm cu izolare supraintarita	m	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	16,00	178,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	80,00	12,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,00	12,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,50	1,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	23,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	33,00	2,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	50,00	56,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	150,00	162,00
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Teava din otel dn=273x7 mm cu izolare supraintarita	m			1 870,585 180,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000273	Teava din otel 273*7.0 mm	m	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	16,00	178,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	80,00	12,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,00	12,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,50	1,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	23,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	33,00	2,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	50,00	56,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		1.4. Protectia fundamentelor				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,100 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,500 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
105	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2			22,600 12,600
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,850 17,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			122,960 96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,439 8,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,100 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,500 59,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3			115,500 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2				
113	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,920 8,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,600 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,000 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3			105,000 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
117	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			21,000 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	60,00	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
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			163,510 35,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	4 000,00	80,00
		1.5.4. Demontarea si restabilirea drumului din beton				
119	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			535,050 531,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,600 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,000 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
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			1 639,263 348,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.6. Constructia caminelor				
		1.6.1. 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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			193,800 193,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
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			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
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			788,950 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			788,950 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
129	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 669,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
130	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.6.2. 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			1 885,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
133	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc			2 000,000
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
134	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			1 200,000
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
135	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			2 000,000
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
136	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc			2 000,000
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
137	AcE11A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			350,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
138	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			450,000
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
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			2 094,151
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,00	487,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
140	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc			2 500,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
141	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 800,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
142	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			2 500,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
143	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc			2 500,000 0,000
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
144	AcE12A1	Inel de reazem KII-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
145	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
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			25,200 25,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
147		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,300 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	30,00	30,30
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			310,174 98,988
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
149	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			553,810 229,209
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
150		Capac din fonta carosabil tip T	buc			1 683,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
151		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			872,800 373,198
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,500 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
154	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 778,563

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				501,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.6.3. 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			2 628,972 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc			800,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
157	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6	buc			500,000 0,000
	2661126433001216	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	buc			900,000 0,000
	2661126433001219	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1	buc			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
160	AcE13A1	Inel de reazem КЩО-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
161	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 650,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
162		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,300 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	30,00	30,30
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			310,200 99,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
164	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			553,800 229,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
165		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			30,325

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			553,800 229,198
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,500 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
168	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			1 778,563 501,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
169	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			326,396 163,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			326,396 163,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
171	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc			24,000 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
		3. Costul utilajului				
172	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			4 500,000 0,000
	100	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
173	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 800,000 0,000
	180	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
174	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc			7 125,000 0,000
	80	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	7 125,00	7 125,00
175	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc			6 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	65	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
176	Pret de piata	Motopompa M-800	buc			25 000,000
						0,000
	800	Motopompa M-800	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția stației de dezinfecție a apei, castelelor de apa și rețelelor de apeduct în s. Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-23-AE.ST-2-1 Rețele de apă tr. 1

Valoarea de deviz 6 098 424,12 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-23-AE.ST-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,4200	60,00	565,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	480,8140	60,00	28 848,840
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	19,0400	60,00	1 142,400
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,5020	60,00	450,120
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	162,3259	60,00	9 739,554
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,8800	60,00	10 852,800
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6000	60,00	96,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 766,3626	60,00	105 981,756
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 673,0470	60,00	100 382,820
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,9887	60,00	539,322
11.	7212030022700	Sudor	h-om	65,4990	60,00	3 929,940
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	55,1500	60,00	3 309,000
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	60,00	432,600
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 529,7083	60,00	271 782,498
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	825,3750	60,00	49 522,500
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	237,8680	60,00	14 272,080
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,4214	60,00	5 965,284

18.	9312040019600	Sapator	h-om	748,7300	60,00	44 923,800
		Total manopera				652 736,50

Materiale:

1.	100	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	4,0000	4 500,00	18 000,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	224,8012	300,00	67 440,360
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	102,6375	300,00	30 791,250
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,3452	300,00	4 603,560
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,3367	250,00	21 584,175
6.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	700,0750	180,00	126 013,500
7.	14211022005252 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	184,2280	250,00	46 057,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0500	250,00	12,500
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3800	250,00	95,000
10.	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm	m	952,0000	10,00	9 520,000
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,9900	10,00	129,900
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,5616	45,00	160,272
13.	180	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	3,0000	3 800,00	11 400,000
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9915	5 200,00	5 155,800
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2167	5 200,00	1 126,840
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,6211	200,00	2 724,220
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0433	5 200,00	225,160
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	26,7388	27,00	721,948
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,4950	23,00	149,385
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	17,3200	23,00	398,360
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	110,6014	23,00	2 543,832
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,8806	35,00	30,820
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 596,5344	16,00	25 544,550
24.	2320322600374	Citom	kg	13,3694	23,00	307,496
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,6012	16,50	1 313,420
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	232,7416	33,00	7 680,473
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	60,00	6,486
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,7188	60,00	643,128
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	60,00	8,652
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9029	60,00	114,174
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,9280	80,00	554,240
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,5616	15,00	53,424
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 180,400 0	0,80	12 144,320
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	890,4000	30,00	26 712,000
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	270,1481	25,00	6 753,703
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	30,00	28,845
37.	25212167010002 73	Teava din otel 273*7.0 mm	m	150,0914	1 200,00	180 109,680
38.	25212167010003 25	Teava din otel dn=325 mm cu izolare supraincarita	m	16,8300	1 700,00	28 611,000
39.	25212167010011 0125	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm	m	196,7070	192,00	37 767,744

40.	2521216701001125	Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	82,8240	165,00	13 665,960
41.	2521216710001110110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m	2 713,5000	154,00	417 879,000
42.	252121671000111050	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	922,7600	38,00	35 064,880
43.	252121671000111063	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1 484,4400	55,00	81 644,200
44.	252121671000111075	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	3 319,9300	88,00	292 153,840
45.	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	5 497,3500	110,00	604 708,500
46.	2523156713811110	Capat flansa D110 mm	buc	22,2200	110,00	2 444,200
47.	252315671381111050	Teu redus PE100 D110*50 mm	buc	1,0100	1 570,00	1 585,700
48.	252315671381111060	Cot PE 100 D110 mm D60*	buc	4,0400	526,50	2 127,060
49.	252315671381111063	Teu redus PE100 D110*63 mm	buc	1,0100	2 250,00	2 272,500
50.	252315671381111075	Teu redus PE100 D110*75 mm	buc	2,0200	936,00	1 890,720
51.	252315671381111090	Cot PE 100 D110 mm D90*	buc	2,0200	764,00	1 543,280
52.	2523156713811125	Capat flansa D125 mm	buc	10,1000	258,00	2 605,800
53.	252315671381112590	Cot PE 100 D125 mm D90*	buc	1,0100	1 420,00	1 434,200
54.	252315671381139050	Teu redus PE100 D90*50 mm	buc	3,0300	1 570,00	4 757,100
55.	252315671381150	Capat flansa D50 mm	buc	3,0300	104,00	315,120
56.	25231567138115090	Cot PE 100 D50 mm D90*	buc	1,0100	400,00	404,000
57.	252315671381152	Dop PE100 D50 mm	buc	9,0900	330,00	2 999,700
58.	252315671381163	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
59.	25231567138116350	Reductie PE100 D63*50 mm	buc	2,0200	300,00	606,000
60.	25231567138116390	Cot PE 100 D63 mm D90*	buc	3,0300	764,00	2 314,920
61.	252315671381164	Teu PE100 D63 mm	buc	1,0100	464,00	468,640
62.	252315671381166	Dop PE100 D75 mm	buc	4,0400	330,00	1 333,200
63.	252315671381175	Capat flansa D75 mm	buc	8,0800	70,50	569,640
64.	25231567138117550	Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0100	800,00	808,000
65.	25231567138117563	Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	2,0200	685,00	1 383,700
66.	25231567138117564	Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	634,00	640,340
67.	25231567138117590	Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0100	307,00	310,070
68.	252315671381176	Teu PE100 D75 mm	buc	1,0100	343,00	346,430
69.	252315671381177	Dop PE100 D75 mm	buc	3,0300	349,50	1 058,985
70.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	33,3300	78,75	2 624,737
71.	25231567138119045	Cot PE 100 D90 mm D45*	buc	2,0200	352,50	712,050
72.	25231567138119060	Cot PE 100 D90 mm D60*	buc	2,0200	350,25	707,505
73.	25231567138119063	Teu redus PE100 D90*63 mm	buc	9,0900	795,00	7 226,550
74.	25231567138119075	Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	5,0500	795,00	4 014,750
75.	25231567138119090	Cot PE 100 D90 mm D90*	buc	3,0300	306,75	929,452
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000	2,50	40,000
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	6 450,9912	2,50	16 127,478

		S1500				
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,1603	2,50	40,401
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,0000	2,50	330,000
80.	26611264330012 16	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	59,0000	500,00	29 500,000
81.	26611264330012 19	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	5,0000	900,00	4 500,000
82.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	58,0000	350,00	20 300,000
83.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	32,0000	800,00	25 600,000
84.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
85.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
86.	26611264331012 -15-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
87.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,0000	1 200,00	3 600,000
88.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	32,0000	800,00	25 600,000
89.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	26,0000	450,00	11 700,000
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	23,0000	2 500,00	57 500,000
91.	26611264332011 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	23,0000	2 500,00	57 500,000
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	23,0000	2 500,00	57 500,000
93.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	23,0000	1 800,00	41 400,000
94.	2663102100000	Beton B15	m3	19,7969	1 700,00	33 654,730
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8403	1 200,00	1 008,360
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,4664	1 700,00	38 192,880
97.	2664102101126	Var	kg	7,8063	5,00	39,032
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,8928	1 050,00	6 187,440
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7100	500,00	1 855,000
100.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	7,2100	500,00	3 605,000
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 206,4000	30,00	36 192,000
102.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	568,2260	30,00	17 046,780
103.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	8,9040	25,00	222,600
104.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,4002	65,00	546,013
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3280	65,00	216,320
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	154,7520	65,00	10 058,879
107.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	633,6800	15,00	9 505,200
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	687,0000	15,00	10 305,000
109.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	15,00	848,400
110.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	1,00	28,840
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	2,50	141,400
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	0,80	23,072

112.						
113.	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	20,0000	2 000,00	40 000,000
114.	287414173030010090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*	buc	4,0000	1 027,50	4 110,000
115.	2874141730300210065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	2,0000	660,75	1 321,500
116.	287414173030026551	Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	535,50	535,500
117.	287414173030028050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	663,00	1 326,000
118.	287414173030028065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,0000	765,00	1 530,000
119.	28741417303003100	Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	7,0000	1 530,00	10 710,000
120.	2874141730300310065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
121.	2874141730300310080	Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	10,0000	1 487,50	14 875,000
122.	2874141730300310085	Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	4,0000	807,50	3 230,000
123.	2874141730300365	Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 147,50	1 147,500
124.	2874141730300380	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	8,0000	1 317,50	10 540,000
125.	287414173030038050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	1 190,00	2 380,000
126.	287414173030038065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	3,0000	1 147,50	3 442,500
127.	2874141730300480	Cruce din fonta cu flanse D 80 mm	buc	2,0000	1 496,00	2 992,000
128.	287414173030050	Vana din fonta D50 mm	buc	4,0000	1 047,50	4 190,000
129.	287414173030052	Vana de aerisire combinata D50 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
130.	287414173030065	Vana din fonta D65 mm	buc	10,0000	1 250,00	12 500,000
131.	28741417303006590	Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	2,0000	637,50	1 275,000
132.	287414173030066	Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
133.	287414173030080	Vana din fonta D80	buc	38,0000	1 416,67	53 833,460
134.	28741417303008090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	3,0000	950,00	2 850,000
135.	28741417303008091	Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*	buc	6,0000	1 135,42	6 812,520
136.	287414173030082	Filtru cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	1 168,75	3 506,250
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,8328	25,00	120,820
138.	2875274110100125	Vana din fonta D125 mm	buc	7,0000	2 500,00	17 500,000
139.	28752741101002125100	Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	1,0000	1 062,50	1 062,500
140.	2875274110100212580	Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm	buc	1,0000	1 062,50	1 062,500
	28752741101003	Teu din fonta cu flanse D 125 mm	buc	4,0000	2 890,00	11 560,000

141.	125					
142.	28752741101003 125100	Teu din fonta cu flanse D 125 *100 mm	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
143.	28752741101003 4	Flansa oarba 90 mm	buc	1,0000	285,00	285,000
144.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	58,5200	1 650,00	96 558,000
145.	28752744282001 10	Flansa rotunda libera D110 mm	buc	22,6600	239,70	5 431,602
146.	28752744282001 25	Flansa libera D125 mm	buc	10,2000	406,00	4 141,200
147.	28752744282005 0	Flansa libera D 50 mm	buc	3,0900	180,00	556,200
148.	28752744282006 3	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0300	370,00	381,100
149.	28752744282007 5	Flansa libera D 75 mm	buc	8,2400	390,00	3 213,600
150.	28752744282009 0	Flansa libera D 90 mm	buc	33,9900	430,00	14 615,700
151.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	4 000,00	800,000
152.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	255,2000	15,00	3 828,000
153.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	22,5309	15,00	337,963
154.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 551,5000	15,00	23 272,500
155.	4100126202818	Apa	m3	45,7470	15,00	686,205
156.	65	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
157.	80	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	7 125,00	21 375,000
158.	800	Motopompa M-800	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
		Total materiale de construcții				3 142 768,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,4790	105,00	27 560,295
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,0300	50,00	1 551,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,6579	50,00	2 582,895
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1080	25,00	2,700
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5450	500,00	2 772,500
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	48,9290	50,00	2 446,450
7.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,1050	50,00	155,250
8.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	55,1500	50,00	2 757,500
9.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	51,6000	50,00	2 580,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	447,2000	50,00	22 360,000
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,7461	600,00	4 047,660
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	402,9772	350,00	141 042,020
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5485	150,00	82,275

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,7401	350,00	20 559,035
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9480	350,00	1 381,800
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,8720	50,00	443,600
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5900	50,00	29,500
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,8063	20,00	616,126
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	46,7640	150,00	7 014,600
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2340	50,00	11,700
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,1848	50,00	309,240
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,4180	25,00	285,450
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	579,6581	25,00	14 491,453
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5980	50,00	129,900
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	311,6400	50,00	15 582,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,7605	5,00	73,803
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5485	250,00	137,125
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	55,1500	100,00	5 515,000
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,7840	100,00	678,400
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,0930	80,00	727,440
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,6000	100,00	5 160,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	20,0600	100,00	2 006,000
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	447,2000	250,00	111 800,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,8834	500,00	67 941,700
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	270,0000	500,00	135 000,000
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,0549	300,00	15 616,470
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,9000	250,00	119 975,000
Total utilaje de constructii						735 426,39

Cheltuieli directe	Lei	5 082 020,10
TVA	20 %	1 016 404,02

Total deviz:

6 098 424,12

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)