

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 5 630 395 lei

Intocmit în 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. salar	Total incl. salar
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	71,72	1 536,50 0,00	110 197,50 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,66	1 669,58 0,00	12 789,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	246,00	115,20 115,20	28 339,20 28 339,20
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	264,00	79,20 79,20	20 908,80 20 908,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	683,00	344,10 36,60	235 018,80 24 997,80
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	2 552,00	18,60 18,60	47 467,20 47 467,20
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	2 552,00	47,50 45,00	121 220,00 114 840,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	48,84	545,05 0,00	26 620,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	48,84	892,85 529,20	43 606,95 25 846,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 225,60	8,60 0,00	10 536,40 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,66	222,73 21,62	1 706,10 165,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				658 409,95 262 564,80
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	7,00	160,62 61,80	1 124,31 432,60

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare/ Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm				
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 D=125mm	buc	7,00	2 715,52 111,00	19 008,65 777,00
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 D=100mm	buc	20,00	1 576,15 53,40	31 523,04 1 068,00
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 D=80mm	buc	38,00	1 399,29 53,40	53 173,10 2 029,20
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 D=65mm	buc	10,00	1 349,07 53,40	13 490,72 534,00
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 D=50mm	buc	4,00	1 098,51 53,40	4 394,05 213,60
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 D=50mm	buc	1,00	2 669,26 53,40	2 669,26 53,40
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 flansa D=80mm	buc	3,00	1 386,40 53,40	4 159,21 160,20
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 flansa D=65mm	buc	1,00	1 478,45 53,40	1 478,45 53,40

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Teu din fonta cu flansa D=125mm	buc	4,00	3 322,44 111,00	13 289,77 444,00
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 flansa D=100mm	buc	7,00	1 968,99 53,40	13 782,94 373,80
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 flansa D=80mm	buc	8,00	1 594,05 53,40	12 752,42 427,20
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 flansa D=65mm	buc	1,00	1 242,84 53,40	1 242,84 53,40
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Teu din fonta cu flansa D=125x100mm	buc	2,00	2 890,90 111,00	5 781,80 222,00
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 flansa D=100x80mm	buc	10,00	1 725,69 53,40	17 256,92 534,00
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 flansa D=100x65mm	buc	1,00	1 574,69 53,40	1 574,69 53,40
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 flansa D=80x65mm	buc	3,00	1 708,34 53,40	5 125,03 160,20

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 flansa D=80x50mm	buc	2,00	1 030,84 53,40	2 061,68 106,80
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 flansa D=80mm	buc	2,00	1 716,22 53,40	3 432,44 106,80
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/Capat flansa D=125mm	buc	10,00	289,65 48,60	2 896,55 486,00
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=110mm	buc	22,00	229,38 45,60	5 046,36 1 003,20
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=90mm	buc	33,00	201,93 42,60	6 663,69 1 405,80
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=75mm	buc	8,00	192,66 39,60	1 541,28 316,80
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	162,63 48,00	162,63 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Capat flansa D=63mm				
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 D=50mm	buc	3,00	162,63 48,00	487,89 144,00
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 D=125mm	buc	10,00	523,30 61,20	5 233,02 612,00
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 D=110mm	buc	22,00	456,11 34,80	10 034,50 765,60
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 D=90mm	buc	33,00	490,72 34,80	16 193,81 1 148,40
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 D=75mm	buc	8,00	527,48 34,80	4 219,85 278,40
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 D=63mm	buc	1,00	339,70 34,80	339,70 34,80
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 D=50mm	buc	3,00	367,94 34,80	1 103,83 104,40

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 flansa D=125x100mm	buc	1,00	1 395,52 111,00	1 395,52 111,00
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 flansa D=125x80mm	buc	1,00	1 257,82 111,00	1 257,82 111,00
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 flansa D=100x80mm	buc	4,00	954,60 53,40	3 818,41 213,60
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 flansa D=100x65mm	buc	2,00	876,99 53,40	1 753,98 106,80
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 flansa D=80x65mm	buc	2,00	731,14 53,40	1 462,28 106,80
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 flansa D=80x50mm	buc	2,00	681,67 53,40	1 363,34 106,80
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 flansa D=65x50mm	buc	1,00	576,22 53,40	576,22 53,40
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	1 184,69 53,40	4 738,77 213,60

1	2	3	4	5	6	7
		/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=100mm x 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 picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc	3,00	784,03 53,40	2 352,10 160,20
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 flansa D=80mm x 90*	buc	6,00	842,76 53,40	5 056,57 320,40
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc	2,00	858,53 53,40	1 717,06 106,80
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 273*6.0mm	kg	253,00	35,27 7,20	8 923,14 1 821,60
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 219*4.5mm	kg	595,00	35,27 7,20	20 985,70 4 284,00
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 D=90mm	buc	1,00	518,53 53,40	518,53 53,40
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 D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	80,00	209,65 8,82	16 772,35 705,60
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	849,28 72,00	1 698,57 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu redus PE100 D=110x75mm				
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu redus PE100 D=110x63mm	buc	1,00	1 736,72 72,00	1 736,72 72,00
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 D=110x50mm	buc	1,00	861,51 72,00	861,51 72,00
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 D=90x75mm	buc	5,00	571,31 60,00	2 856,55 300,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=90x63mm	buc	9,00	516,85 60,00	4 651,65 540,00
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 D=90x50mm	buc	3,00	1 112,75 60,00	3 338,25 180,00
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 D=75x63mm	buc	2,00	529,25 60,00	1 058,49 120,00

1	2	3	4	5	6	7
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 D=75x50mm	buc	1,00	481,73 60,00	481,73 60,00
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 D=75mm	buc	1,00	589,49 60,00	589,49 60,00
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 D=63mm	buc	1,00	400,68 48,00	400,68 48,00
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 D=75x63mm	buc	1,00	687,42 60,00	687,42 60,00
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 D=63x50mm	buc	2,00	297,27 48,00	594,55 96,00
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 D=75mm	buc	3,00	606,30 60,00	1 818,89 180,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,00	306,76 48,00	1 227,03 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=63mm				
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 D=50mm	buc	9,00	316,50 48,00	2 848,53 432,00
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor/Cot PE 100 D=125mmx90*	buc	1,00	1 202,58 97,20	1 202,58 97,20
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 PE100 D=110mmx90*	buc	2,00	409,93 72,00	819,85 144,00
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 PE100 D=110mmx60*	buc	4,00	411,96 72,00	1 647,83 288,00
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=90mmx90*	buc	3,00	322,84 60,00	968,52 180,00
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 PE100 D=90mmx60*	buc	2,00	322,85 60,00	645,70 120,00

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=90mmx45*	buc	2,00	623,50 60,00	1 247,01 120,00
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 PE100 D=75mmx90*	buc	1,00	264,76 60,00	264,76 60,00
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 PE100 D=63mmx90*	buc	3,00	330,64 48,00	991,93 144,00
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 PE100 D=50mmx90*	buc	1,00	338,31 48,00	338,31 48,00
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 D=125mm	m	190,00	148,46 8,82	28 207,70 1 675,80
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=110mm	m	2 700,00	154,15 16,68	416 213,77 45 036,00
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m	5 470,00	100,68 10,92	550 709,21 59 732,40

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	3 310,00	59,68 6,48	197 532,82 21 448,80
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1 480,00	42,67 3,24	63 146,27 4 795,20
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	920,00	31,63 3,24	29 102,73 2 980,80
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 890,00	16,35 4,20	47 251,50 12 138,00
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 180,00	9,94 2,40	111 129,20 26 832,00
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	2 890,00	0,82 0,37	2 375,70 1 075,20
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	11 180,00	0,55 0,25	6 104,40 2 750,40
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/Teava din otel D=273x7mm	m	118,00	1 499,85 120,60	176 981,93 14 230,80
93		Banda de avertizare	m	190,00	1,05 0,00	199,50 0,00
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	19,03	2 002,69 511,81	38 111,20 9 739,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/ Beton B15				
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				2 033 978,70 228 817,80
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 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	1,20	1 537,08 0,00	1 844,50 0,00
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	3,00	123,60 123,60	370,80 370,80
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	60,00	18,60 18,60	1 116,00 1 116,00
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	60,00	52,20 52,20	3 132,00 3 132,00
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	0,60	541,67 0,00	325,00 0,00
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	892,42 529,00	535,45 317,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство котлована под установку для прокола				7 323,75
		Inclusiv salariu				4 936,20
		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, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm /Teava din otel D=325x7.0mm cu izolatie supraintarita	m	16,50	2 406,83 180,00	39 712,62 2 970,00
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm /Teava din otel D=273x7.0mm cu izolatie supraintarita	m	26,80	2 136,56 180,00	57 259,75 4 824,00
		Total Монтаж футляров				96 972,37
		Inclusiv salariu				7 794,00
		Total Traversare prin metoda inchisa inchisa 3 buc				104 296,12
		Inclusiv salariu				12 730,20
		1.4. Protectia fundamentelor				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,50	432,69 54,00	25 744,90 3 213,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	89,25	510,61 59,40	45 571,65 5 301,60
105	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers/Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm/de exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2	952,00	22,10 12,60	21 039,20 11 995,20
		Total Protectia fundamentelor				92 355,75
		Inclusiv salariu				20 509,80
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265m2				

1	2	3	4	5	6	7
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 060,00	55,55 17,40	58 883,00 18 444,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом	m3	39,75	136,56 96,00	5 428,40 3 816,00
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,75	32,70 8,57	1 299,80 340,80
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,00	8,59 0,00	988,40 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,50	398,70 54,00	10 565,55 1 431,00
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,50	510,54 59,39	23 740,10 2 761,80
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Din decapari 50% (din resurse ramane numai manopera si mecanisme)	m3	20,00	108,10 59,40	2 162,00 1 188,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265m2 Inklusiv salariu				103 067,25 27 981,60
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405m2				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	210,75	20,54 8,58	4 328,40 1 808,40
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,50	401,20 54,00	56 368,60 7 587,00
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	105,50	479,08 59,40	50 543,00 6 266,40
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Din decapari 50% (din resurse ramane numai manopera si mecanisme)	m3	105,50	76,60 59,40	8 081,00 6 266,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405m2 Inklusiv salariu				119 321,00 21 928,20
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
117	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	10,00	21,00 21,00	210,00 210,00
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	10,00	86,10 35,76	861,00 357,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				1 071,00 567,60
		1.5.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton				
119	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,72	533,47 530,83	384,10 382,20
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,48	402,19 53,75	193,05 25,80
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,48	478,23 60,00	229,55 28,80
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,72	1 644,56 348,33	1 184,08 250,80
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton Inclusiv salariu				1 990,78 687,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				225 450,03 51 165,00
		1.6. Constructia caminului				
		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	8,15	1 536,56 0,00	12 523,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	40,50	193,79 193,79	7 848,60 7 848,60
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	190,00	10,80 10,80	2 052,00 2 052,00
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	1,90	892,89 529,26	1 696,50 1 005,60
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	4,45	544,94 0,00	2 425,00 0,00
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	4,45	892,90 529,21	3 973,40 2 355,00
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	2,21	1 669,23 0,00	3 689,00 0,00
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	355,00	8,60 0,00	3 052,00 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,21	222,40 21,72	491,50 48,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				37 751,00 13 309,20
		1.6.2. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
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	4,16	1 882,56 578,37	7 831,47 2 406,00
133	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	3,00	1 265,00 0,00	3 795,00 0,00
134	AcE11A1	Inel prefabricat, pt. camine KЦ15-6	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
135	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
136	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	3,00	1 365,00 0,00	4 095,00 0,00
137	AcE11A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
138	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3	buc	3,00	352,00 0,00	1 056,00 0,00
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	49,45	1 994,34 530,40	98 619,99 26 228,40
140	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	23,00	2 515,00 0,00	57 845,00 0,00
141	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-6	buc	23,00	1 500,00 0,00	34 500,00 0,00
142	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-9	buc	23,00	1 850,00 0,00	42 550,00 0,00
143	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	23,00	2 850,00 0,00	65 550,00 0,00
144	AcE12A1	Inel de reazam KЦО-1	buc	23,00	450,00 0,00	10 350,00 0,00
145	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc	23,00	400,00 0,00	9 200,00 0,00
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	157,00	25,20 25,20	3 956,40 3 956,40

1	2	3	4	5	6	7
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	252,20	20,20 0,00	5 094,40 0,00
148	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,253	366,76 99,60	92,79 25,20
149	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,253	639,68 230,04	161,84 58,20
150		Capac din fonta carosabil tip T	buc	26,00	1 377,00 0,00	35 802,00 0,00
151		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,80	25,00 0,00	13 520,00 0,00
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,541	1 002,61 373,75	542,41 202,20
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,78	510,63 59,39	7 036,55 818,40
154	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,62	1 784,38 500,96	17 165,72 4 819,20
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				426 714,57 38 514,00
		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	20,06	2 488,70 832,19	49 923,29 16 693,80
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	32,00	750,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
157	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	59,00	600,00 0,00	35 400,00 0,00
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	5,00	800,00 0,00	4 000,00 0,00
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	32,00	800,00 0,00	25 600,00 0,00
160	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIIQO-1	buc	32,00	450,00 0,00	14 400,00 0,00
161	AcE13A1	Capac cu rama T din fonta	buc	32,00	1 300,00 0,00	41 600,00 0,00
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	310,40	20,00 0,00	6 208,00 0,00
163	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,31	364,39 98,71	112,96 30,60
164	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,31	636,19 228,39	197,22 70,80
165		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	665,60	25,31 0,00	16 848,96 0,00
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,666	637,04 228,83	424,27 152,40
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,96	510,50 59,40	8 658,10 1 007,40
168	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,84	1 784,59 501,03	21 129,50 5 932,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de umede Inclusiv salariu				248 502,30 23 887,20
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				712 967,87 75 710,40
		<i>Total</i>	lei			3 827 458,42
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			156 359,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			50 578,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			403 439,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			177 513,46
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 615 349,68 651 498,00
		2. Lucrari de montare				
169	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D=100 mm H=1000mm	buc	4,00	239,59 163,20	958,34 652,80
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D=80 mm H=1000mm	buc	3,00	239,56 163,20	718,69 489,60
171	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc	4,00	24,00 24,00	96,00 96,00
		<i>Total</i>	lei			1 773,03
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			297,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			10,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			941,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			120,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 143,01 1 238,40
		3. Costul utilajului				
172		Hidrant D=100mm H=1000mm	buc	4,00	5 586,58 0,00	22 346,32 0,00
173		Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	3,00	4 357,00 0,00	13 071,00 0,00
174		Reductor de presiune cu flansa D=80mm	buc	3,00	5 865,67 0,00	17 597,01 0,00
175		Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc	1,00	5 484,75 0,00	5 484,75 0,00
176		Motopompa M-800	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				73 499,08

		Total	lei	4 691 996
		TVA	20,00 %	938 399
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 630 395
				652 735

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfectare a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 5 630 395 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,42	60,00	565,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	480,81	60,00	28 848,60
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	19,04	60,00	1 142,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,50	60,00	450,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	162,33	60,00	9 739,80
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	180,88	60,00	10 852,80
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	60,00	96,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 766,36	60,00	105 981,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 673,06	60,00	100 383,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,99	60,00	539,40
11.	7212030022700	Sudor	h-om	65,49	60,00	3 929,40
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	55,15	60,00	3 309,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,21	60,00	432,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 529,70	60,00	271 782,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	825,38	60,00	49 522,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	237,87	60,00	14 272,20
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,42	60,00	5 965,20
18.	9312040019600	Sapator	h-om	748,73	60,00	44 923,80
		Total manopera				652 735

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	224,79	350,00	78 676,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	102,64	350,00	35 924,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,35	350,00	5 372,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	970,64	300,00	291 192,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,05	300,00	15,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,38	300,00	114,00
7.	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm	m	952,00	9,50	9 044,00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,99	7,50	97,42
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,56	12,00	42,72
10.	174000174	Hidrant D=100mm H=1000mm	buc	4,00	5 586,58	22 346,32
11.	174000175	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	3,00	4 357,00	13 071,00

12.	174000176	Reductor de presiune cu flansa D=80mm	buc	3,00	5 865,67	17 597,01
13.	174000177	Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc	1,00	5 484,75	5 484,75
14.	174000178	Motopompa M-800	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,99	360,00	356,40
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,22	4 500,00	990,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,62	175,00	2 383,50
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	4 500,00	225,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	26,74	15,00	401,10
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,50	25,00	162,50
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	17,32	22,36	387,28
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	110,60	22,36	2 473,02
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,87	51,55	44,84
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 596,54	20,83	33 255,93
25.	2320322600374	Citom	kg	13,37	100,00	1 337,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,61	19,00	1 512,59
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	232,75	23,00	5 353,25
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,11	84,00	9,24
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,72	75,00	804,00
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,14	75,00	10,50
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,91	75,00	143,25
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,93	45,00	311,85
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,56	20,00	71,20
34.	2500032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Capat flansa D=110mm	buc	22,22	118,00	2 621,96
35.	2500034	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Capat flansa D=75mm	buc	8,08	96,00	775,68
36.	2500035	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=63mm	buc	1,01	63,00	63,63
37.	2500036	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=50mm	buc	3,03	63,00	190,89
38.	2500041	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=90mm	buc	33,33	98,00	3 266,34
39.	2500047	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=125mm	buc	10,10	170,50	1 722,05
40.	2500054	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr./Tub de protectie 273*6.0mm	kg	265,65	25,00	6 641,25
41.	2500055	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr./Tub de protectie 219*4.5mm	kg	624,75	25,00	15 618,75
42.	2500057	Teava din polietilena D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	82,82	187,50	15 528,75
43.	2500058	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=110x75mm	buc	2,02	678,70	1 370,97
44.	2500059	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=110x63mm	buc	1,01	1 557,35	1 572,92
45.	2500060	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=110x50mm	buc	1,01	690,80	697,71
46.	2500061	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x75mm	buc	5,05	438,92	2 216,55
47.	2500062	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x63mm	buc	9,09	385,00	3 499,65
48.	2500063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x50mm	buc	3,03	975,00	2 954,25
49.	2500064	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x63mm	buc	2,02	397,27	802,49
50.	2500065	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x50mm	buc	1,01	350,23	353,73

51.	2500066	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu PE100 D=75mm	buc	1,01	456,92	461,49
52.	2500067	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu PE100 D=63mm	buc	1,01	298,69	301,68
53.	2500068	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=75x63mm	buc	1,01	553,88	559,42
54.	2500069	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=63x50mm	buc	2,02	196,31	396,55
55.	2500070	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=75mm	buc	3,03	473,56	1 434,89
56.	2500071	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=63mm	buc	4,04	205,70	831,03
57.	2500072	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=50mm	buc	9,09	215,35	1 957,53
58.	2500073	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE 100 D=125mmx90*	buc	1,01	958,10	967,68
59.	2500074	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=110mmx90*	buc	2,02	243,69	492,25
60.	2500075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=110mmx60*	buc	4,04	245,70	992,63
61.	2500076	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx90*	buc	3,03	192,91	584,52
62.	2500077	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx60*	buc	2,02	192,92	389,70
63.	2500078	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx45*	buc	2,02	490,60	991,01
64.	2500079	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=75mmx90*	buc	1,01	135,41	136,76
65.	2500080	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=63mmx90*	buc	3,03	229,35	694,93
66.	2500081	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=50mmx90*	buc	1,01	236,94	239,31
67.	2500082	Teava din polietilena /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=125mm	m	196,71	128,36	25 249,70
68.	2500083	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=110mm	m	2 713,50	97,85	265 515,97
69.	2500084	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m	5 497,35	80,82	444 295,83
70.	2500085	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	3 319,93	44,53	147 836,48
71.	2500086	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	922,76	19,80	18 270,65
72.	250008663	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1 484,44	30,80	45 720,75
73.	2500092	Teava din otel D=273x7mm	m	122,76	935,33	114 821,11
74.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 180,40	1,05	15 939,42
75.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	270,15	4,20	1 134,61
76.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,96	22,00	21,12
77.	2521216701000273	Teava din otel D=273x7.0mm	m	27,34	935,33	25 571,92
78.	2521216701000325	Teava din otel D=325x7.0mm cu izolatie supraincarita	m	16,83	1 200,00	20 196,00
79.	2600014-1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	3,00	352,00	1 056,00
80.	2600094	Beton B15	m3	19,80	1 356,00	26 848,80
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,00	2,30	36,80
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 451,00	2,30	14 837,30
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,21	2,30	37,28
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,00	2,30	303,60
85.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,23 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,00
86.	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	59,00	600,00	35 400,00
87.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	58,00	450,00	26 100,00

88.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	23,00	400,00	9 200,00
89.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	32,00	750,00	24 000,00
90.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	32,00	800,00	25 600,00
91.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 265,00	3 795,00
92.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
93.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,00	900,00	2 700,00
94.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	3,00	1 365,00	4 095,00
95.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	23,00	2 515,00	57 845,00
96.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	23,00	2 850,00	65 550,00
97.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	23,00	1 850,00	42 550,00
98.	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	23,00	1 500,00	34 500,00
99.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,84	1 140,00	957,60
100.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,49	1 356,00	30 496,44
101.	2664102101126	Var	kg	7,80	3,55	27,69
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,90	985,00	5 811,50
103.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,71	2 500,00	9 275,00
104.	2710403600502a	Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	buc	7,21	50,00	360,50
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 206,40	25,00	30 160,00
106.	28000045	Reductie din fonta cu flansa D=100x80mm	buc	4,00	853,76	3 415,04
107.	28000046	Reductie din fonta cu flansa D=100x65mm	buc	2,00	776,15	1 552,30
108.	28000047	Reductie din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	2,00	630,30	1 260,60
109.	28000048	Reductie din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	2,00	580,83	1 161,66
110.	28000049	Reductie din fonta cu flansa D=65x50mm	buc	1,00	475,38	475,38
111.	28000050	Piese de legatura/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=100mm x 90*	buc	4,00	1 083,85	4 335,40
112.	28000051	Piese de legatura/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc	3,00	683,19	2 049,57
113.	28000052	Piese de legatura/Cot din fonta cu flansa D=80mm x 90*	buc	6,00	741,92	4 451,52
114.	28000053	Piese de legatura/Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc	2,00	757,69	1 515,38
115.	28000123	Creuce din fonta cu flansa D=80mm	buc	2,00	1 615,38	3 230,76
116.	2800013	Piese de legatura /Vana din fonta D=125mm	buc	7,00	2 503,08	17 521,56
117.	2800014	Piese de legatura/Vana din fonta D=100mm	buc	20,00	1 475,31	29 506,20
118.	2800015	Piese de legatura/Vana din fonta D=80mm	buc	38,00	1 298,45	49 341,10
119.	28000152	Capac din fonta carosabil tip T	buc	26,52	1 350,00	35 802,00
120.	2800016	Piese de legatura/Vana din fonta D=65mm	buc	10,00	1 248,23	12 482,30
121.	28000163	Capacul cu rama T din fonta	buc	32,00	1 300,00	41 600,00
122.	2800017	Piese de legatura/Vana din fonta D=50mm	buc	4,00	997,67	3 990,68
123.	2800018	Piese de legatura/Vana de aerisire combinata D=50mm	buc	1,00	2 568,42	2 568,42
124.	2800019	Piese de legatura/Filtru cu flansa D=80mm	buc	3,00	1 285,56	3 856,68
125.	2800020	Piese de legatura/Filtru cu flansa D=65mm	buc	1,00	1 377,61	1 377,61
126.	2800021	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=125mm	buc	4,00	3 110,00	12 440,00
127.	2800022	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=100mm	buc	7,00	1 868,15	13 077,05
128.	2800023	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=80mm	buc	8,00	1 493,21	11 945,68
129.	2800024	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=65mm	buc	1,00	1 142,00	1 142,00
130.	2800025	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=125x100mm	buc	2,00	2 678,46	5 356,92
131.	2800026	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=100x80mm	buc	10,00	1 624,85	16 248,50

132.	2800027	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=100x65mm	buc	1,00	1 473,85	1 473,85
133.	2800028	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	3,00	1 607,50	4 822,50
134.	2800029	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	2,00	930,00	1 860,00
135.	2800037	Flansa rotunda libera D=125mm	buc	10,20	362,40	3 696,48
136.	2800038	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	22,66	318,40	7 214,94
137.	2800039	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	33,99	352,00	11 964,48
138.	2800040	Flansa rotunda libera D=75mm	buc	8,24	387,69	3 194,57
139.	2800041	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	1,03	205,38	211,54
140.	2800042	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	3,09	232,80	719,35
141.	28000431	Reductie din fonta cu flansa D=125x100mm	buc	1,00	1 183,08	1 183,08
142.	28000441	Reductie din fonta cu flansa D=125x80mm	buc	1,00	1 045,38	1 045,38
143.	2800056	Piese de legatura/ Flansa oarba D=90mm	buc	1,00	417,69	417,69
144.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	565,12	20,00	11 302,40
145.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	8,91	20,00	178,20
146.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,40	65,00	546,00
147.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,33	62,75	208,96
148.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	154,76	62,75	9 711,20
149.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	633,68	10,80	6 843,75
150.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	687,00	10,80	7 419,60
151.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,56	5,80	328,05
152.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,84	6,80	196,11
153.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,56	0,68	38,46
154.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,84	4,00	115,36
155.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,84	21,60	104,54
156.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,20	170,00	34,00
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	255,20	25,00	6 380,00
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,43	25,00	210,75
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 551,50	25,00	38 787,50
160.	4100126202818	Apa	m3	59,86	25,00	1 496,50
		Total materiale de constructii				2 602 969

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,47	35,00	9 186,45
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,03	150,00	4 654,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,64	150,00	7 746,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,11	15,00	1,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,54	500,00	2 770,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	48,92	150,00	7 338,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,11	80,00	248,80
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	55,15	35,00	1 930,25
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,60	35,00	1 806,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	447,20	5,00	2 236,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,75	500,00	3 375,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldoex	h-ut	402,98	350,00	141 043,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,55	500,00	275,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,74	500,00	29 370,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,94	500,00	1 970,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,88	20,00	177,60
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,59	60,00	35,40
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	30,81	40,00	1 232,40
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	46,76	500,00	23 380,00
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,23	40,00	9,20

21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,18	40,00	247,20
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,42	20,00	228,40
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	579,66	35,00	20 288,10
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,60	100,00	260,00
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	311,64	100,00	31 164,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,76	150,00	2 214,00
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,55	380,00	209,00
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	55,15	50,00	2 757,50
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,78	80,00	542,40
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,09	56,00	509,04
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,60	50,00	2 580,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	20,06	50,00	1 003,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	447,20	180,00	80 496,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,89	500,00	67 945,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	270,00	380,00	102 600,00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,06	280,00	14 576,80
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,90	168,00	80 623,20
		Total utilaje de construcții				647 030

Total	lei	4 691 996
TVA	20,00 %	938 399

Total deviz:

5 630 395

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de dezinfectare a
apei, castelelor de apă și rețelelor de
apeduct în s. Marinici, raionul
Nisporeni, etapa I” - REPETAT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 536,50 0,00
	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			1 669,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,58
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			115,20 115,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
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	m3			79,20 79,20
	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			344,10 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			18,60 18,60
	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			47,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,05
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			892,85 529,20
	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	35,00	363,65
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			222,73 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,74
		1.2. Sistemă A1.1				
12	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare/ Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	buc			160,62 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502a	Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,80	28,02
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	84,00	1,32
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,50
13	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 125-250 mm / Vana din fontă D=125mm	buc			2 715,52 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2800013	Piese de legătură /Vana din fontă D=125mm	buc	1,0000	2 503,08	2 503,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,80	97,20
14	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Vana din fontă D=100mm	buc			1 576,15 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800014	Piese de legătură/Vana din fontă D=100mm	buc	1,0000	1 475,31	1 475,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
15	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Vana din fontă D=80mm	buc			1 399,29 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800015	Piese de legătură/Vana din fontă D=80mm	buc	1,0000	1 298,45	1 298,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
16	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Vana din fontă D=65mm	buc			1 349,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800016	Piese de legătură/Vana din fontă D=65mm	buc	1,0000	1 248,23	1 248,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
17	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a	buc			1 098,51

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta D=50mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800017	Piese de legatura/Vana din fonta D=50mm	buc	1,0000	997,67	997,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 D=50mm	buc			2 669,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800018	Piese de legatura/Vana de aerisire combinata D=50mm	buc	1,0000	2 568,42	2 568,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80mm	buc			1 386,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800019	Piese de legatura/Filtru cu flansa D=80mm	buc	1,0000	1 285,56	1 285,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=65mm	buc			1 478,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800020	Piese de legatura/Filtru cu flansa D=65mm	buc	1,0000	1 377,61	1 377,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=125mm	buc			3 322,44 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2800021	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=125mm	buc	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,80	97,20
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 flansa D=100mm	buc			1 968,99 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800022	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=100mm	buc	1,0000	1 868,15	1 868,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80mm	buc			1 594,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800023	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=80mm	buc	1,0000	1 493,21	1 493,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=65mm	buc			1 242,84 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800024	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=65mm	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /Teu din fonta cu flansa D=125x100mm	buc			2 890,90 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2800025	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=125x100mm	buc	1,0000	2 678,46	2 678,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,80	97,20
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 flansa D=100x80mm	buc			1 725,69 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800026	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=100x80mm	buc	1,0000	1 624,85	1 624,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=100x65mm	buc			1 574,69 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800027	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=100x65mm	buc	1,0000	1 473,85	1 473,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80x65mm	buc			1 708,34 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800028	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	1,0000	1 607,50	1 607,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80x50mm	buc			1 030,84 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800029	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80mm	buc			1 716,22 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000123	Cruce din fonta cu flansa D=80mm	buc	1,0000	1 615,38	1 615,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/Capat flansa D=125mm	buc			289,65 48,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2500047	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=125mm	buc	1,0100	170,50	172,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	50,00	40,50
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/Capat flansa D=110mm	buc			229,38 45,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2500032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Capat flansa D=110mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	35,00	26,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,00
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			201,93 42,60

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=90mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	2500041	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=90mm	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,50
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=75mm	buc			192,66 39,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2500034	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Capat flansa D=75mm	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	35,00	23,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6600	50,00	33,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Capat flansa D=63mm	buc			162,63 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500035	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=63mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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 D=50mm	buc			162,63 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500036	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=50mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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 D=125mm	buc			523,30 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2800037	Flansa rotunda libera D=125mm	buc	1,0000	362,40	369,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,13
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 D=110mm	buc			456,11 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800038	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	1,0000	318,40	327,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
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 D=90mm	buc			490,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800039	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	1,0000	352,00	362,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
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 D=75mm	buc			527,48 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	2800040	Flansa rotunda libera D=75mm	buc	1,0000	387,69	399,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
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 D=63mm	buc			339,70 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800041	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	1,0000	205,38	211,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
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 D=50mm	buc			367,94 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800042	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	1,0000	232,80	239,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
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 flansa D=125x100mm	buc			1 395,52 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28000431	Reductie din fonta cu flansa D=125x100mm	buc	1,0000	1 183,08	1 183,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,80	97,20
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 flansa D=125x80mm	buc			1 257,82 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28000441	Reductie din fonta cu flansa D=125x80mm	buc	1,0000	1 045,38	1 045,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,80	97,20
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 flansa D=100x80mm	buc			954,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000045	Reductie din fonta cu flansa D=100x80mm	buc	1,0000	853,76	853,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=100x65mm	buc			876,99 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000046	Reductie din fonta cu flansa D=100x65mm	buc	1,0000	776,15	776,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80x65mm	buc			731,14 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000047	Reductie din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	1,0000	630,30	630,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80x50mm	buc			681,67 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000048	Reductie din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	1,0000	580,83	580,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=65x50mm	buc			576,22 53,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000049	Reductie din fonta cu flansa D=65x50mm	buc	1,0000	475,38	475,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=100mm x 90*	buc			1 184,69 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000050	Piese de legatura/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=100mm x 90*	buc	1,0000	1 083,85	1 083,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc			784,03 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000051	Piese de legatura/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc	1,0000	683,19	683,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 flansa D=80mm x 90*	buc			842,76 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000052	Piese de legatura/Cot din fonta cu flansa D=80mm x 90*	buc	1,0000	741,92	741,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc			858,53 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000053	Piese de legatura/Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc	1,0000	757,69	757,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 273*6.0mm	kg			35,27 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	25000054	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr./Tub de protectie 273*6,0mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,75	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,20	0,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,64
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 219*4.5mm	kg			35,27 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	25000055	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr./Tub de protectie 219*4.5mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,75	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,20	0,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,64
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 D=90mm	buc			518,53 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	2800056	Piese de legatura/ Flansa oarba D=90mm	buc	1,0000	417,69	417,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
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 D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m			209,65 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2500057	Teava din polietilena D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	1,0150	187,50	194,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	360,00	1,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu redus PE100 D=110x75mm	buc			849,28 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2500058	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=110x75mm	buc	1,0100	678,70	685,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 D=110x63mm	buc			1 736,72 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2500059	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=110x63mm	buc	1,0100	1 557,35	1 572,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 D=110x50mm	buc			861,51 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2500060	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=110x50mm	buc	1,0100	690,80	697,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 D=90x75mm	buc			571,31 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500061	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x75mm	buc	1,0100	438,92	443,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=90x63mm	buc			516,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500062	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x63mm	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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 D=90x50mm	buc			1 112,75 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x50mm	buc	1,0100	975,00	984,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
64	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=75x63mm	buc			529,25 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500064	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x63mm	buc	1,0100	397,27	401,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
65	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=75x50mm	buc			481,73 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500065	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x50mm	buc	1,0100	350,23	353,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu PE100 D=75mm	buc			589,49 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500066	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu PE100 D=75mm	buc	1,0100	456,92	461,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
67	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teu PE100 D=63mm	buc			400,68 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500067	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu PE100 D=63mm	buc	1,0100	298,69	301,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
68	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Reductie PE100 D=75x63mm	buc			687,42 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500068	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=75x63mm	buc	1,0100	553,88	559,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
69	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm/ Reductie PE100 D=63x50mm	buc			297,27 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500069	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=63x50mm	buc	1,0100	196,31	198,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
70	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./Dop PE100 D=75mm	buc			606,30 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500070	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=75mm	buc	1,0100	473,56	478,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=63mm	buc			306,76 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500071	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=63mm	buc	1,0100	205,70	207,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
72	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=50mm	buc			316,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500072	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=50mm	buc	1,0100	215,35	217,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor/Cot PE 100 D=125mmx90*	buc			1 202,58 97,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	60,00	97,20
	2500073	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE 100 D=125mmx90*	buc	1,0100	958,10	967,68
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	35,00	56,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,00
74	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm./Cot PE100 D=110mmx90*	buc			409,93 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2500074	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=110mmx90*	buc	1,0100	243,69	246,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
75	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm./Cot PE100 D=110mmx60*	buc			411,96 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2500075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=110mmx60*	buc	1,0100	245,70	248,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
76	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=90mmx90*	buc			322,84 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500076	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx90*	buc	1,0100	192,91	194,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
77	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=90mmx60*	buc			322,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500077	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx60*	buc	1,0100	192,92	194,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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 PE100 D=90mmx45*	buc			623,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500078	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx45*	buc	1,0100	490,60	495,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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 PE100 D=75mmx90*	buc			264,76 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500079	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=75mmx90*	buc	1,0100	135,41	136,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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 PE100 D=63mmx90*	buc			330,64 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500080	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=63mmx90*	buc	1,0100	229,35	231,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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 PE100 D=50mmx90*	buc			338,31 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500081	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot PE100 D=50mmx90*	buc	1,0100	236,94	239,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 D=125mm	m			148,46 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2500082	Teava din polietilena /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=125mm	m	1,0150	128,36	132,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	360,00	1,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=110mm	m			154,15 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2500083	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=110mm	m	1,0050	97,85	98,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m			100,68 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2500084	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m	1,0050	80,82	81,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m			59,68 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2500085	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	1,0030	44,53	44,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m			42,67 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	250008663	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	30,80	30,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m			31,63 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2500086	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1,0030	19,80	19,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,35 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	168,00	8,40
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,94 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	168,00	5,04
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			0,82 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
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			0,55 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/Teava din otel D=273x7mm	m			1 499,85 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2500092	Teava din otel D=273x7mm	m	1,0100	935,33	973,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,00	12,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	23,00	44,77

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	62,75	77,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,83	196,53
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	100,00	11,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,36	20,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
93		Banda de avertizare	m			1,05 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,05	1,05
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			2 002,69 511,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,81
	2600094	Beton B15	m3	1,0300	1 356,00	1 410,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 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			1 537,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,08
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			123,60 123,60
	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			52,20 52,20
	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			541,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	541,67
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			892,42 529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,42
		1.3.2. Монтаж футляров				
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm /Teava din otel D=325x7.0mm cu izolatie suprainarita	m			2 406,83 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,78
	2521216701000325	Teava din otel D=325x7.0mm cu izolatatie supraintarita	m	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	20,83	232,46
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	5,45
	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	19,00	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,36	8,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,50	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	56,00	11,74
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	150,00	169,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	540,00
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 D=273x7.0mm cu izolatatie supraintarita	m			2 136,56 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,79
	2521216701000273	Teava din otel D=273x7.0mm	m	1,0200	935,33	954,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	20,83	232,46
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	5,04
	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	19,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,36	8,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,50	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	150,00	169,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,01
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	539,93
		1.4. Protectia fundamentelor				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			432,69 54,00
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,61 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
105	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers/Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm/de exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2			22,10 12,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	60,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm	m	1,0000	9,50	9,50
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,55 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом	m3			136,56 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,70 8,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,26
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,59
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,70 54,00
	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	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,54 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3			108,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405m2				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,54 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,20 54,00
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,08

1	2	3	4	5	6	7
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3			76,60
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
117	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			21,00
						21,00
	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			86,10
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	170,00	3,40
		1.5.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton				
119	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			533,47
						530,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	371,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,29
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,19
						53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	53,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	331,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,58
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,23
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	401,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,58
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 644,56
						348,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,06
		1.6. Constructia caminului				
		1.6.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,56
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			193,79 193,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,79
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			10,80 10,80
	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			892,89 529,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
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			544,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,94
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			892,90 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,69
129	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,23
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,40 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,10
		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			1 882,56 578,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 140,00	230,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,00	9,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,55	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,60	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	21,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,48
133	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KLU-15	buc			1 265,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
134	AcE11A1	Inel prefabricat, pt. camine KЦ15-6	buc			900,00
						0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
135	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
136	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc			1 365,00
						0,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
137	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			450,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
138	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3	buc			352,00
						0,00
	2600014-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	352,00	352,00
139	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 994,34
						530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 356,00	388,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	985,00	85,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,60	1,97
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,55	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,04
140	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc			2 515,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 515,00	2 515,00
141	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
142	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-9	buc			1 850,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
143	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc			2 850,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
144	AcE12A1	Inel de reazam KЦO-1	buc			450,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
145	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
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			20,20 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	20,00	20,20
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			366,76 99,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	254,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	51,55	12,21
149	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			639,68 230,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	230,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	391,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	51,55	18,34
150		Capac din fonta carosabil tip T	buc			1 377,00 0,00
	28000152	Capac din fonta carosabil tip T	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
151		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 002,61 373,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	51,55	28,58
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,63 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,71
154	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 784,38 500,96
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	461,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		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			2 488,70 832,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 356,00	561,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	985,00	76,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,92
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine K11-10	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
157	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			600,00
						0,00
	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			800,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
160	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-1	buc			450,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
161	AcE13A1	Capac cu rama T din fonta	buc			1 300,00
						0,00
	28000163	Capacul cu rama T din fonta	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			20,00
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	20,00	20,00
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			364,39
						98,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	254,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	51,55	11,65
164	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			636,19
						228,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	228,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	389,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	51,55	18,29
165		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,31
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,75	0,31
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			637,04
						228,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	228,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	389,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	51,55	18,57
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,50
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,69
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			1 784,59
						501,03
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,09

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,01
		2. Lucrari de montare				
169	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D=100 mm H=1000mm	buc			239,59 163,20
	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	22,00	3,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,80	46,87
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,68	5,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,00
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D=80 mm H=1000mm	buc			239,56 163,20
	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	22,00	3,01
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,80	46,86
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,68	5,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,00
171	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc			24,00 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
		3. Costul utilajului				
172		Hidrant D=100mm H=1000mm	buc			5 586,58 0,00
	174000174	Hidrant D=100mm H=1000mm	buc	1,0000	5 586,58	5 586,58
173		Hidrant D=80mm H=1000mm	buc			4 357,00 0,00
	174000175	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	1,0000	4 357,00	4 357,00
174		Reductor de presiune cu flansa D=80mm	buc			5 865,67 0,00
	174000176	Reductor de presiune cu flansa D=80mm	buc	1,0000	5 865,67	5 865,67
175		Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc			5 484,75 0,00
	174000177	Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc	1,0000	5 484,75	5 484,75
176		Motopompa M-800	buc			15 000,00 0,00
	174000178	Motopompa M-800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 598 633 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	21,05	1 756,01 0,00	36 964,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,35	1 908,09 0,00	4 484,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	246,00	115,20 115,20	28 339,20 28 339,20
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	43,20	79,19 79,19	3 421,20 3 421,20
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	214,00	344,10 36,60	73 637,40 7 832,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	785,00	18,60 18,60	14 601,00 14 601,00
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	785,00	47,50 45,00	37 287,50 35 325,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,53	381,55 0,00	5 925,50 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	15,53	892,84 529,18	13 865,80 8 218,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	376,00	13,81 0,00	5 193,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,35	163,19 21,70	383,50 51,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				224 102,10 97 788,00
		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 710x560mm	buc	1,00	160,98 61,80	160,98 61,80
13	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 D=80mm	buc	9,00	1 398,80 53,40	12 589,17 480,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	7,00	1 383,76 53,40	9 686,30 373,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta D=65mm				
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 D=50mm	buc	4,00	1 124,16 53,40	4 496,63 213,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Filtru cu flansa D=65mm	buc	1,00	1 589,03 53,40	1 589,03 53,40
17	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 flansa D=80mm	buc	4,00	1 325,46 53,40	5 301,83 213,60
18	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 flansa D=65mm	buc	1,00	1 261,99 53,40	1 261,99 53,40
19	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 flansa D=80x65mm	buc	2,00	1 883,70 53,40	3 767,41 106,80
20	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 flansa D=80x50mm	buc	2,00	1 475,64 53,40	2 951,29 106,80
21	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=90mm	buc	11,00	210,65 42,60	2 317,15 468,60
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=75mm	buc	5,00	215,39 39,60	1 076,95 198,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	194,68 48,00	389,36 96,00

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 D=63mm				
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Capat flansa D=50mm	buc	2,00	187,61 48,00	375,22 96,00
25	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 D=90mm	buc	11,00	428,72 34,80	4 715,97 382,80
26	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 D=75mm	buc	5,00	542,53 34,80	2 712,64 174,00
27	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 D=63mm	buc	2,00	375,47 34,80	750,94 69,60
28	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 D=50mm	buc	2,00	382,99 34,80	765,98 69,60
29	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 flansa D=80x65mm	buc	3,00	745,76 53,40	2 237,27 160,20
30	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 flansa D=80x50mm	buc	1,00	702,12 53,40	702,12 53,40
31	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 flansa D=65x50mm	buc	1,00	638,40 53,40	638,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc	1,00	822,12 53,40	822,12 53,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc	2,00	948,92 53,40	1 897,85 106,80
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 219*4.5mm	kg	171,36	35,93 7,20	6 157,67 1 233,60
35	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 D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	20,00	209,80 8,82	4 196,02 176,40
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=90mm	buc	1,00	552,85 60,00	552,85 60,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=90x75mm	buc	2,00	603,29 60,00	1 206,58 120,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=75x63mm	buc	1,00	565,98 60,00	565,98 60,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,00	503,36 60,00	503,36 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=75x50mm				
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Reductie PE100 D=90x75mm	buc	1,00	512,75 60,00	512,75 60,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Reductie PE100 D=75x63mm	buc	1,00	722,83 60,00	722,83 60,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./Dop PE100 D=75mm	buc	2,00	641,73 60,00	1 283,46 120,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=75mm	buc	4,00	333,67 48,00	1 334,66 192,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=50mm	buc	2,00	343,54 48,00	687,07 96,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=90mmx45*	buc	2,00	659,73 60,00	1 319,46 120,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=75mmx90*	buc	4,00	300,76 60,00	1 203,06 240,00
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	580,00	126,40 10,92	73 312,06 6 333,60

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /Conducta PE100 SDR11 PN16 D=90mm				
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. /Conducta PE100 SDR11 PN16 D=75mm	m	720,00	82,25 6,48	59 221,09 4 665,60
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m	900,00	87,32 10,92	78 584,09 9 828,00
50	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	1 390,00	65,86 6,48	91 548,88 9 007,20
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	443,00	43,87 3,24	19 432,72 1 435,20
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	460,00	35,16 3,24	16 173,77 1 490,40
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptie	m	1 480,00	20,45 4,20	30 266,00 6 216,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 013,00	12,40 2,40	37 361,20 7 231,20
55	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	4 493,00	0,45 0,25	2 004,20 1 105,20
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/Teava din otel D=273x7mm	m	44,00	1 363,80 120,60	60 007,23 5 306,40
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-	m	6,00	1 109,92 91,80	6 659,55 550,80

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm/Teava din otel D=219x4.5mm				
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				556 023,14 59 413,20
		1.3. Protectia fundamentelor				
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,10	422,17 54,00	2 575,25 329,40
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,15	500,00 59,41	4 575,00 543,60
60	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers/Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm/de exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2	97,60	25,10 12,60	2 449,40 1 229,40
		Total Protectia fundamentelor Inclusiv salariu				9 599,65 2 102,40
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	184,00	62,85 17,40	11 564,10 3 201,60
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом	m3	6,90	120,93 96,00	834,40 662,40
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,90	32,96 8,61	227,40 59,40
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,20	13,74 0,00	360,00 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,60	398,68 54,00	1 833,95 248,40
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,90	499,86 59,39	3 449,05 409,80

1	2	3	4	5	6	7
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0276	22 804,35 0,00	629,40 0,00
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	46,00	279,76 9,60	12 868,90 441,60
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	46,00	211,64 7,20	9 735,40 331,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46m2 Inclusiv salariu				41 502,60 5 354,40
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010m2				
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,50	20,53 8,58	3 109,60 1 299,60
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,00	401,20 54,00	40 521,20 5 454,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,75	479,09 59,40	36 290,75 4 499,40
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Din decapari 50% (din resurse ramane numai manopera si mecanisme)	m3	75,75	76,60 59,40	5 802,25 4 499,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010m2 Inclusiv salariu				85 723,80 15 752,40
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
74	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	25,00	21,00 21,00	525,00 525,00
75	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	25,00	86,06 35,78	2 151,60 894,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				2 676,60 1 419,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				129 903,00 22 526,40
		1.5. Constructia caminelor				
		1.5.1. Terasamente				
76	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	1,95	1 755,90 0,00	3 424,00 0,00
77	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,40	193,79 193,79	1 821,60 1 821,60
78	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	44,00	10,80 10,80	475,20 475,20
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,44	892,61 529,09	392,75 232,80
80	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	1,02	380,88 0,00	388,50 0,00
81	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	1,02	893,14 529,41	911,00 540,00
82	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,48	1 908,33 0,00	916,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,80	13,83 0,00	1 062,00 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	159,79 21,25	76,70 10,20
		Total Terasamente Inclusiv salariu				9 467,75 3 079,80
		1.5.2. Camine de apa				
85	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	4,16	1 882,56 578,37	7 831,47 2 406,00
86	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,00	1 265,00 0,00	3 795,00 0,00
87	AcE11A1	Inel prefabricat, pt. camine KИ15-6	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
88	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
89	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,00	1 365,00 0,00	4 095,00 0,00
90	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
91	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3	buc	3,00	335,00 0,00	1 005,00 0,00
92	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	8,60	1 993,78 530,37	17 146,54 4 561,20
93	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,00	2 515,00 0,00	10 060,00 0,00
94	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-20-6	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
95	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-20-9	buc	4,00	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-2	buc	4,00	2 840,00 0,00	11 360,00 0,00
97	AcE12A1	Inel de reazam KLIQO-1	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
98	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KLI-7-3	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
99	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,00	25,20 25,20	907,20 907,20
100		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	94,09	25,25 0,00	2 375,75 0,00
101	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	0,094	368,40 102,13	34,63 9,60
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,094	637,23 229,79	59,90 21,60
103		Capac din fonta carosabil tip T	buc	7,00	1 262,25 0,00	8 835,75 0,00
104		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	145,60	25,00 0,00	3 640,00 0,00
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1456	1 000,82 375,00	145,72 54,60
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,71	500,42 59,35	1 856,55 220,20
107	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	2,59	1 784,27 500,85	4 621,27 1 297,20

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				102 519,78 9 477,60
		1.5.3. Camine de umede				
108	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	4,96	2 489,42 832,14	12 347,52 4 127,40
109	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	8,00	750,00 0,00	6 000,00 0,00
110	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6	buc	16,00	600,00 0,00	9 600,00 0,00
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	8,00	800,00 0,00	6 400,00 0,00
112	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
113	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	8,00	1 237,50 0,00	9 900,00 0,00
114		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	77,60	25,25 0,00	1 959,50 0,00
115	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	0,0776	365,08 100,52	28,33 7,80
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0776	638,53 231,96	49,55 18,00
117		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,40	25,32 0,00	4 213,95 0,00
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,166	634,88 227,71	105,39 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,24	500,42 59,43	2 121,80 252,00
120	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,96	1 784,71 500,88	5 282,75 1 482,60
		Total Camine de umede Inclusiv salariu				61 608,79 5 925,60
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				173 596,32 18 483,00
		<i>Total</i>	lei			1 093 224,21
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			48 075,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			14 202,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			115 550,17
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			50 842,08
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 321 894,00 200 313,00
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D=80 mm H=1000mm	buc	1,00	229,78 163,20	229,78 163,20
122	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc	1,00	24,00 24,00	24,00 24,00
		<i>Total</i>	lei			253,78
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			44,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			142,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			17,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				460,00 187,20
		3. Costul utilajului				
123		Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	1,00	4 357,00 0,00	4 357,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124		Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc	1,00	5 484,75 0,00	5 484,75 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 841,75

		Total	lei	1 332 194
		TVA	20,00 %	266 439
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 598 633 200 500

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfectare a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 598 633 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,16	60,00	129,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	96,09	60,00	5 765,40
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,95	60,00	117,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	18,76	60,00	1 125,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,88	60,00	772,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,54	60,00	1 112,40
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	60,00	24,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	521,22	60,00	31 273,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	381,93	60,00	22 915,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,49	60,00	149,40
11.	7212030022700	Sudor	h-om	23,00	60,00	1 380,00
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,11	60,00	666,60
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 492,76	60,00	89 565,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,05	60,00	11 943,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,97	60,00	3 718,20
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,69	60,00	2 021,40
18.	9312040019600	Sapator	h-om	462,64	60,00	27 758,40
		Total manopera				200 500

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,49	1 850,00	12 006,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,32	2 100,00	9 072,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,57	350,00	37 649,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,28	1 000,00	280,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,52	350,00	3 682,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,84	350,00	1 344,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	347,38	300,00	104 214,00
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	300,00	36,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,95	300,00	285,00

10.	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm	m	97,60	12,50	1 220,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,72	20,00	14,40
12.	174000175	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	1,00	4 357,00	4 357,00
13.	174000177	Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc	1,00	5 484,75	5 484,75
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	500,00	35,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	4 500,00	225,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,97	175,00	519,75
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,91	15,00	163,65
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,30	22,36	1 012,91
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	51,55	12,37
20.	23203226000401	Bitum	t	0,03	20 830,00	624,90
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	435,41	15,00	6 531,15
22.	2320322600374	Citom	kg	5,36	100,00	536,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,48	19,00	598,12
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	94,45	23,00	2 172,35
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	84,00	1,68
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,91	75,00	218,25
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	75,00	1,50
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,58	75,00	43,50
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,72	20,00	14,40
30.	25000057	Teava din otel D=219x4.5mm	m	6,30	800,00	5 040,00
31.	2500034	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Capat flansa D=75mm	buc	5,05	89,10	449,95
32.	2500035	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=63mm	buc	2,02	68,00	137,36
33.	2500036	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=50mm	buc	2,02	61,00	123,22
34.	2500041	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=90mm	buc	11,11	75,00	833,25
35.	2500055	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr./Tub de protectie 219*4.5mm	kg	179,93	25,00	4 498,25
36.	2500057	Teava din polietilena D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	20,71	187,50	3 883,12
37.	2500061	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x75mm	buc	2,02	434,94	878,58
38.	2500061-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90mm	buc	1,01	385,00	388,85
39.	2500064	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x63mm	buc	1,01	398,00	401,98
40.	2500065	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x50mm	buc	1,01	336,00	339,36
41.	2500068	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=75x63mm	buc	1,01	553,30	558,83
42.	2500068-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=90x75mm	buc	1,01	345,30	348,75
43.	2500070	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=75mm	buc	2,02	473,00	955,46
44.	2500071	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=75mm	buc	4,04	205,61	830,66
45.	2500072	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=50mm	buc	2,02	215,38	435,07
46.	2500078	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx45*	buc	2,02	490,82	991,46
47.	2500079	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=75mmx90*	buc	4,04	135,41	547,06
48.	2500084	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR11 PN16 D=90mm	m	582,90	105,22	61 332,74
49.	2500084-1	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m	904,50	66,33	59 995,49

50.	2500085	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR11 PN16 D=75mm	m	722,16	65,84	47 547,01
51.	2500085-1	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	1 394,17	49,50	69 011,42
52.	2500086	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	444,33	30,80	13 685,36
53.	25000862	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	461,38	22,12	10 205,73
54.	2500092	Teava din otel D=273x7mm	m	45,77	850,00	38 904,50
55.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 852,44	1,05	5 095,06
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,38	18,67	1 239,31
57.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	22,00	3,08
58.	2600014-1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	3,00	335,00	1 005,00
59.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,00	2,30	92,00
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 614,38	2,30	3 713,07
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,01	2,30	9,22
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	330,00	2,30	759,00
63.	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	16,00	600,00	9 600,00
64.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	15,00	450,00	6 750,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	8,00	750,00	6 000,00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII I1-10-1(0,10 m3)	buc	8,00	800,00	6 400,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 265,00	3 795,00
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
70.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,00	900,00	2 700,00
71.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KII I1-15-2	buc	3,00	1 365,00	4 095,00
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 515,00	10 060,00
73.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII I1-20-2	buc	4,00	2 840,00	11 360,00
74.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	4,00	1 850,00	7 400,00
75.	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,84	1 140,00	957,60
77.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,52	1 360,00	6 147,20
78.	2664102101126	Var	kg	1,74	3,55	6,17
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,18	985,00	1 162,30
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,64	2 500,00	1 600,00
81.	2710403600502a	Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	buc	1,03	50,00	51,50
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,74	20,00	14,80
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,51	20,00	10,20
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,00	25,00	7 800,00
85.	28000047	Reductie din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	3,00	630,30	1 890,90
86.	28000048	Reductie din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	1,00	586,66	586,66
87.	28000049	Reductie din fonta cu flansa D=65x50mm	buc	1,00	522,94	522,94
88.	28000051	Piese de legatura/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc	1,00	706,66	706,66
89.	28000053	Piese de legatura/Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc	2,00	833,47	1 666,94
90.	2800015	Piese de legatura/Vana din fonta D=80mm	buc	9,00	1 283,34	11 550,06
91.	28000152	Capac din fonta carosabil tip T	buc	7,14	1 237,50	8 835,75
92.	2800016	Piese de legatura/Vana din fonta D=65mm	buc	7,00	1 268,30	8 878,10
93.	28000163	Capacul cu rama T	buc	8,00	1 237,50	9 900,00
94.	2800017	Piese de legatura/Vana din fonta D=50mm	buc	4,00	1 008,70	4 034,80
95.	2800020	Piese de legatura/Filtru cu flansa D=65mm	buc	1,00	1 473,57	1 473,57

96.	2800023	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=80mm	buc	4,00	1 210,00	4 840,00
97.	2800024	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=65mm	buc	1,00	1 146,53	1 146,53
98.	2800028	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	2,00	1 768,25	3 536,50
99.	2800029	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	2,00	1 360,19	2 720,38
100.	2800039	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	11,33	277,20	3 140,68
101.	2800040	Flansa rotunda libera D=75mm	buc	5,15	387,69	1 996,60
102.	2800041	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	2,06	225,50	464,53
103.	2800042	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	2,06	232,80	479,57
104.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	173,41	25,00	4 335,25
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,80	20,00	36,00
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,83	65,00	53,95
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	58,74	65,00	3 818,10
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	164,80	10,80	1 779,83
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,00	10,80	1 641,60
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	4,58	37,01
111.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	6,80	28,02
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,68	5,49
113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	4,00	16,48
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,12	21,60	24,19
115.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,50	170,00	85,00
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,50	25,00	1 962,50
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,63	25,00	40,75
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	523,30	25,00	13 082,50
119.	4100126202818	Apa	m3	28,27	25,00	706,75
Total materiale de constructii						720 028

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,61	35,00	4 221,35
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,99	100,00	899,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,32	100,00	632,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,39	500,00	695,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	50,00	11,50
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,11	50,00	555,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,00	50,00	900,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,72	15,00	2 695,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	450,00	4,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,91	500,00	1 955,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,28	350,00	448,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	114,47	400,00	45 788,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,10	500,00	50,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,04	350,00	6 314,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,13	350,00	395,50
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,22	20,00	44,40
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min, 8-15 kg	h-ut	5,35	20,00	107,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	176,53	35,00	6 178,55
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	54,10	125,00	6 762,50
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	150,00	90,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,10	380,00	38,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,11	80,00	888,80
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,37	80,00	109,60

25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,00	80,00	1 440,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,38	80,00	670,40
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,72	200,00	35 944,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,45	500,00	17 225,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,70	450,00	6 615,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	164,39	250,00	41 097,50
		Total utilaje de construcții				182 791

Total	lei	1 332 194
TVA	20,00 %	266 439

Total deviz:

1 598 633

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de dezinfectare a
apei, castelelor de apă și rețelelor de
apeduct în s. Marinici, raionul
Nisporeni, etapa I” - REPETAT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 756,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,01
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			1 908,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,09
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			115,20 115,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
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			79,19 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,19
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			344,10 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			18,60 18,60
	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			47,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,55
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			892,84 529,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			163,19 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,70
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Sistemă A1.1				
12	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare/ Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	buc			160,98 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502a	Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,80	28,02
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	84,00	1,68
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,50
13	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Vana din fontă D=80mm	buc			1 398,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800015	Piese de legătură/Vana din fontă D=80mm	buc	1,0000	1 283,34	1 283,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
14	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Vana din fontă D=65mm	buc			1 383,76 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800016	Piese de legătură/Vana din fontă D=65mm	buc	1,0000	1 268,30	1 268,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
15	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Vana din fontă D=50mm	buc			1 124,16 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800017	Piese de legătură/Vana din fontă D=50mm	buc	1,0000	1 008,70	1 008,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
16	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm /Filtru cu flanșă D=65mm	buc			1 589,03 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800020	Piese de legătură/Filtru cu flanșă D=65mm	buc	1,0000	1 473,57	1 473,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
17	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a	buc			1 325,46

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu din fonta cu flansa D=80mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800023	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=80mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
18	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 flansa D=65mm	buc			1 261,99 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800024	Piese de legatura/Teu din fonta cu flansa D=65mm	buc	1,0000	1 146,53	1 146,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
19	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 flansa D=80x65mm	buc			1 883,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800028	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	1,0000	1 768,25	1 768,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
20	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 flansa D=80x50mm	buc			1 475,64 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800029	Piese de legatura/ Teu din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	1,0000	1 360,19	1 360,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
21	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=90mm	buc			210,65 42,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	2500041	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=90mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	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	80,00	56,80
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=75mm	buc			215,39 39,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2500034	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Capat flansa D=75mm	buc	1,0100	89,10	89,99
	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	80,00	52,80
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Capat flansa D=63mm	buc			194,68 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500035	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=63mm	buc	1,0100	68,00	68,68
	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	80,00	48,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Capat flansa D=50mm	buc			187,61 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500036	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Capat flansa D=50mm	buc	1,0100	61,00	61,61
	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	80,00	48,00
25	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 D=90mm	buc			428,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800039	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	1,0000	277,20	285,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
26	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 D=75mm	buc			542,53 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800040	Flansa rotunda libera D=75mm	buc	1,0000	387,69	399,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
27	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 D=63mm	buc			375,47 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800041	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	1,0000	225,50	232,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
28	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 D=50mm	buc			382,99 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800042	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	1,0000	232,80	239,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
29	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 flansa D=80x65mm	buc			745,76 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000047	Reductie din fonta cu flansa D=80x65mm	buc	1,0000	630,30	630,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
30	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 flansa D=80x50mm	buc			702,12 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000048	Reductie din fonta cu flansa D=80x50mm	buc	1,0000	586,66	586,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
31	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 flansa D=65x50mm	buc			638,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000049	Reductie din fonta cu flansa D=65x50mm	buc	1,0000	522,94	522,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc			822,12 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000051	Piese de legatura/Cot cu picor din fonta cu flansa pentru hidrant D=80mm x 90*	buc	1,0000	706,66	706,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc			948,92 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000053	Piese de legatura/Cot din fonta cu flansa D=65mm x 90*	buc	1,0000	833,47	833,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,80	43,20
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 219*4.5mm	kg			35,93 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	25000055	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr./Tub de protectie 219*4.5mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	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	18,67	0,78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,64
35	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 D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m			209,80 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25000057	Teava din polietilena D=125mm (umpluta cu amestec de ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	1,0150	187,50	194,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=90mm	buc			552,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000061-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90mm	buc	1,0100	385,00	388,85
	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	80,00	64,00
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=90x75mm	buc			603,29 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000061	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=90x75mm	buc	1,0100	434,94	439,29
	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	80,00	64,00
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=75x63mm	buc			565,98 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000064	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x63mm	buc	1,0100	398,00	401,98
	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	80,00	64,00
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Teu redus PE100 D=75x50mm	buc			503,36 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500065	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Teu redus PE100 D=75x50mm	buc	1,0100	336,00	339,36
	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	80,00	64,00
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Reductie PE100 D=90x75mm	buc			512,75 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500068-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=90x75mm	buc	1,0100	345,30	348,75
	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	80,00	64,00
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. /Reductie PE100 D=75x63mm	buc			722,83 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500068	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Reductie PE100 D=75x63mm	buc	1,0100	553,30	558,83
	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	80,00	64,00
42	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./Dop PE100 D=75mm	buc			641,73 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500070	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=75mm	buc	1,0100	473,00	477,73
	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	80,00	64,00
43	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=75mm	buc			333,67 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500071	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=75mm	buc	1,0100	205,61	207,66
	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	80,00	48,00
44	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Dop PE100 D=50mm	buc			343,54 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500072	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Dop PE100 D=50mm	buc	1,0100	215,38	217,53
	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	80,00	48,00
45	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=90mmx45*	buc			659,73 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500078	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=90mmx45*	buc	1,0100	490,82	495,73
	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	80,00	64,00
46	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE100 D=75mmx90*	buc			300,76 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500079	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Cot PE100 D=75mmx90*	buc	1,0100	135,41	136,76

1	2	3	4	5	6	7
	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	80,00	64,00
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /Conducta PE100 SDR11 PN16 D=90mm	m			126,40 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2500084	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR11 PN16 D=90mm	m	1,0050	105,22	105,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. /Conducta PE100 SDR11 PN16 D=75mm	m			82,25 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2500085	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR11 PN16 D=75mm	m	1,0030	65,84	66,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m			87,32 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2500084-1	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=90mm	m	1,0050	66,33	66,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
50	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. /Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m			65,86 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2500085-1	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	1,0030	49,50	49,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m			43,87 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2500086	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	30,80	30,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m			35,16 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25000862	Teava polietilena/Conducta PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1,0030	22,12	22,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
54	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
55	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/Teava din otel D=273x7mm	m			1 363,80 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2500092	Teava din otel D=273x7mm	m	1,0100	850,00	884,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,00	12,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	23,00	44,77
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	80,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	100,00	11,34
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,9100	22,36	20,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/Teava din otel D=219x4.5mm	m			1 109,92 91,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	60,00	91,80
	25000057	Teava din otel D=219x4.5mm	m	1,0100	800,00	840,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,00	9,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	23,00	33,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	100,00	6,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,6500	22,36	15,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	80,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,20
		1.3. Protectia fundamentelor				
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			422,17 54,00
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,69
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,00 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,69
60	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers/Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0.2mm/de exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2			25,10 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	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 0.2mm	m	1,0000	12,50	12,50
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,85 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом	m3			120,93 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min, 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,51
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,96 8,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,59
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	7,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,51
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,74
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,68 54,00
	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	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,68
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499,86 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,71
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 804,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 830,00	22 641,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	163,04
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			279,76 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	261,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,78
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,64 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,96
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010m2				
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,53
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,20
						54,00
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,09
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3			76,60
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
74	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			21,00
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	60,00	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
75	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			86,06
						35,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,44
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	170,00	3,40
		1.5. Constructia caminelor				
		1.5.1. Terasamente				
76	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			1 755,90
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,90
77	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			193,79
						193,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,79
78	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,80

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
79	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			892,61 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,52
80	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			380,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
81	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			893,14 529,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,73
82	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			1 908,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,33
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,83
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	138,54
		1.5.2. Camine de apa				
85	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			1 882,56 578,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 140,00	230,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,00	9,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,55	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,60	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	21,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,48
86	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 265,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
87	AcE11A1	Inel prefabricat, pt. camine КЦ15-6	buc			900,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
88	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
89	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc			1 365,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
90	AcE11A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			450,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
91	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	buc			335,00
						0,00
	2600014-1	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	buc	1,0000	335,00	335,00
92	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 993,78
						530,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,37
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 360,00	390,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	985,00	85,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,60	1,96
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,55	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	15,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,12
93	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII7-20	buc			2 515,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII7-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 515,00	2 515,00
94	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KII7-20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine KII7-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
95	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KII7-20-9	buc			1 850,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII7-20-9	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
96	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2	buc			2 840,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
97	AcE12A1	Inel de reazam KIIQO-1	buc			450,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
98	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
99	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
100		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			25,25
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
101	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			368,40
						102,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	102,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	255,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	51,55	10,96

1	2	3	4	5	6	7
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			637,23 229,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	51,55	16,49
103		Capac din fonta carosabil tip T	buc			1 262,25 0,00
	28000152	Capac din fonta carosabil tip T	buc	1,0000	1 237,50	1 262,25
104		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 000,82 375,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	375,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	597,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	51,55	28,30
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,42 59,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,72
107	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			1 784,27 500,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	461,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,03
		1.5.3. Camine de umede				
108	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			2 489,42 832,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,56
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	562,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	985,00	77,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,56
109	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
110	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
113	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 237,50 0,00
	28000163	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
114		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			25,25 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
115	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			365,08 100,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	100,52
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	251,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	51,55	13,27
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			638,53 231,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	231,96
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	386,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	51,55	19,97
117		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,32 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			634,88 227,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	227,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	388,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	51,55	18,61
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,42 59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,69
120	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			1 784,71 500,88
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	461,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,97
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D=80 mm H=1000mm	buc			229,78 163,20
	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	22,00	3,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,58	37,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,68	5,49

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,00
122	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc			24,00
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
		3. Costul utilajului				
123		Hidrant D=80mm H=1000mm	buc			4 357,00
						0,00
	174000175	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	1,0000	4 357,00	4 357,00
124		Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc			5 484,75
						0,00
	174000177	Reductor de presiune cu flansa D=65mm	buc	1,0000	5 484,75	5 484,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Valoarea de deviz 144 836 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea/опора угловая анкерная стойка CB95-3	buc	1,00	6 915,60 513,50	6 915,60 513,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea/опора концевая K28 стойка CB95-2-2 шт.	buc	1,00	6 915,60 513,50	6 915,60 513,50
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior/ опора промежуточная П27 стойка CB95-2-1шт.	buc	5,00	3 375,30 247,00	16 876,50 1 235,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior/развозка материалов и конструкции по трассе	buc	9,00	275,80 28,60	2 482,20 257,40
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor/заземление опор	10 m	30,00	157,00 117,00	4 710,00 3 510,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV/провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50мм2	1 km	0,81	3 164,63 2 268,58	2 563,35 1 837,55
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50мм2	m	810,00	68,97 0,00	55 865,70 0,00
8		Арматура для крепления СИП		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	60,00	10,83 0,00	649,80 0,00
10		Скрепы A200	buc	60,00	2,00 0,00	120,00 0,00
11		Кронштейн СА 1500	buc	10,00	45,23 0,00	452,30 0,00
12		Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	56,00 0,00	504,00 0,00
13		Анкерный зажим РА25x100	buc	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00
14		Промежуточные зажим ES-1500	buc	21,00	58,00 0,00	1 218,00 0,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc	148,00	2,53 0,00	374,44 0,00
16		Промежуточные зажим Р 2x95	buc	15,00	29,00 0,00	435,00 0,00
17		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
18		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total	lei			100 444,49
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %			1 888,07
		Transportarea materialelor	2,00 %			1 694,62
		Cheltuieli de regie	10,00 %			10 402,72
		Beneficiul de deviz	4,00 %			4 577,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				119 007,09 7 866,95
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
20		В существующую РТ установить:		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ выключатели автоматический ВА47-29/3/B25A	buc	1,00	185,50 150,80	185,50 150,80
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm/сталь круглая Д=12мм	100 m	0,30	2 759,67 1 235,00	827,90 370,50
		<i>Total</i>	lei			1 013,40
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			125,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			396,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			61,71
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				1 604,51 521,30
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B25	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				81,67
		Total	lei			120 697
		TVA	20,00 %			24 139
		Total deviz: Inklusiv salariu				144 836 8 389

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfectare a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

Valoarea de deviz 144 836 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	129,05	65,00	8 388,25
		Total manopera				8 389

Materiale:

1.	1000011	Кронштейн СА 1500	buc	10,00	45,23	452,30
2.	1000012	Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	56,00	504,00
3.	1000013	Анкерный зажим РА25х100	buc	4,00	48,00	192,00
4.	1000014	Промежуточный зажим ES-1500	buc	21,00	58,00	1 218,00
5.	1000015	Кабельный ремешок CSB	buc	148,00	2,53	374,44
6.	1000016	Промежуточный зажим Р 2х95	buc	15,00	29,00	435,00
7.	1000017	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	15,00	90,00
8.	1000018	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	2,00	20,00	40,00
9.	1000019	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,00	20,00	40,00
10.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	12 500,00	375,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18	40,00	7,20
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	50,00	19,00
15.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 95-2	buc	7,00	2 750,00	19 250,00
16.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB 95-2	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	45,00	0,90
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	75,00	3,00
19.	6600023	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc	1,00	81,67	81,67
20.	70007	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50мм2	m	810,00	68,97	55 865,70
21.	900010	Скрепы А200	m	60,00	2,00	120,00
22.	90009	Лента из нержавеющей стали F2007	m	60,00	10,83	649,80
		Total materiale de construcții				85 218

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	150,00	324,00
----	--------	-------------------------	------	------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,07	380,00	1 546,60
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	500,00	1 080,00
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,00	80,00	1 200,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,07	80,00	85,60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	7,62	485,00	3 695,70
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		Total utilaje de construcții				7 934

Total	lei	120 697
TVA	20,00 %	24 139

Total deviz:

144 836

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de dezinfectare a
apei, castelelor de apă și rețelelor de
apeduct în s. Marinici, raionul
Nisporeni, etapa I” - REPETAT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea/опора угловая анкерная стойка CB95-3	buc			6 915,60 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi CB 95-2	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	485,00	902,10
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea/опора концевая K28 стойка CB95-2-2 шт.	buc			6 915,60 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi CB 95-2	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	485,00	902,10
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior/ опора промежуточная П27 стойка CB95-2-1шт.	buc			3 375,30 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi CB 95-2	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	485,00	378,30
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior/развозка материалов и конструкции по трассе	buc			275,80 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	380,00	91,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor/заземление опор	10 m			157,00 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	80,00	40,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV/провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50мм2	1 km			3 164,63 2 268,58
	1	Muncitor	h-om	34,9000	65,00	2 268,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	380,00	896,05

1	2	3	4	5	6	7
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50мм2	m			68,97 0,00
	70007	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50мм2	m	1,0000	68,97	68,97
8		Арматура для крепления СИП				0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m			10,83 0,00
	90009	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
10		Скрепь A200	buc			2,00 0,00
	900010	Скрепь A200	m	1,0000	2,00	2,00
11		Кронштейн СА 1500	buc			45,23 0,00
	1000011	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	45,23	45,23
12		Анкерный зажим PA1500	buc			56,00 0,00
	1000012	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	56,00	56,00
13		Анкерный зажим PA25x100	buc			48,00 0,00
	1000013	Анкерный зажим PA25x100	buc	1,0000	48,00	48,00
14		Промежуточные зажим ES-1500	buc			58,00 0,00
	1000014	Промежуточные зажим ES-1500	buc	1,0000	58,00	58,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc			2,53 0,00
	1000015	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,53	2,53
16		Промежуточные зажим P 2x95	buc			29,00 0,00
	1000016	Промежуточные зажим P 2x95	buc	1,0000	29,00	29,00
17		Герметичные изолированные наконечники CPTAU 35	buc			15,00 0,00
	1000017	Герметичные изолированные наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	15,00	15,00
18		Герметичные изолированные наконечники CPTAU 50	buc			20,00 0,00
	1000018	Герметичные изолированные наконечники CPTAU 50	buc	1,0000	20,00	20,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc			20,00 0,00
	1000019	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	20,00	20,00
		2. Lucrari de montaj				
20		В существующую РТ установить:				0,00 0,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ выключатели автоматический BA47-29/3/B25A	buc			185,50 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm/сталь круглая Д=12мм	100 m			2 759,67 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,67
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc			81,67 0,00
	6600023	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc	1,0000	81,67	81,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 104 093 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: труба ПНД Д=50мм в траншее	1 km	0,004	46 280,00 7 950,00	185,12 31,80
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior/ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 штю для установки светильника	buc	1,00	3 118,00 228,00	3 118,00 228,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior/разводка материалов и конструкции по трассе	buc	1,00	285,60 26,40	285,60 26,40
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV/ кабели АБВГ сеч. 3х4мм2	1 km	0,01	2 860,00 2 100,00	28,60 21,00
5		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3х4мм2	m	10,00	8,00 0,00	80,00 0,00
6	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm/	100 m	0,05	19 672,00 2 844,00	983,60 142,20

1	2	3	4	5	6	7
		трубостойка на шкафу учета Д=50мм				
7	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente/установка светильника с лампой LED -50 Вт на опоре	buc	1,00	665,40 137,40	665,40 137,40
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
9	08-03-641- 2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36/ коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,00	1 865,46 1 404,00	1 865,46 1 404,00
10		Коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
11		Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
12		Песок	m3	2,00	415,00 0,00	830,00 0,00
13	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	3,24	52,22 52,22	169,20 169,20
14	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	2,16	10,83 10,83	23,40 23,40
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,16	40,79 40,28	88,10 87,00
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ЩУ	m3	0,40	1 526,10 237,00	610,44 94,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 212,92
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			567,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			116,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			989,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			435,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 322,62 2 365,20
		2. Lucrari de montaj				
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800/защитный шкаф ЩМП-16,8,4-74У2	buc	1,00	376,27 209,40	376,27 209,40
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,00	335,79 209,40	335,79 209,40
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,/ выключатель нагрузки ВН-32-3Р-63	buc	1,00	244,13 168,60	244,13 168,60
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze/ Счетчик ZMR110ACe,380B,10-60A	buc	1,00	52,20 52,20	52,20 52,20
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ выключатели автоматический ВА47-29/3/В20	buc	1,00	183,10 139,20	183,10 139,20
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, / бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1,IP54	buc	1,00	266,58 142,20	266,58 142,20
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,/ выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40	buc	1,00	244,13 168,60	244,13 168,60

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	182,70 139,20	730,80 556,80
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,/ выключатель нагрузки ВН-32-1Р-20	buc	1,00	244,13 168,60	244,13 168,60
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ сумеречный выключатели фотореле In=5A	buc	1,00	183,10 139,20	183,10 139,20
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
28		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, /станция управления погружным насосом 5,5кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.	buc	1,00	226,40 142,20	226,40 142,20
30	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10/ датчик сухого хода в артезажине	buc	1,00	140,00 135,00	140,00 135,00
31	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10/ датчик уровня в водонапорной башне	buc	6,00	172,61 135,00	1 035,67 810,00
32	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 1000x600x350 мм щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	1 707,05 471,60	1 707,05 471,60
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc	37,00	33,55 31,20	1 241,50 1 154,40
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea	100 buc	0,74	730,32 677,84	540,44 501,60

1	2	3	4	5	6	7
		сарулуй сu рарис/ Присоединение проводов				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБ6Шп сеч.3х6мм2	100 m	0,20	1 101,10 822,00	220,22 164,40
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АПВБ6Шп сеч.3х6мм2	100 m	0,08	1 022,50 742,50	81,80 59,40
37		Кабель АПВБ6Шп сеч.3х6мм2	m	32,00	65,00 0,00	2 080,00 0,00
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АКВВБ сеч.4х2,5мм2	100 m	0,16	1 104,88 821,25	176,78 131,40
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АКВВБ сеч.4х2,5мм2	100 m	0,04	1 030,00 750,00	41,20 30,00
40		Кабель АКВВБ сеч.4х2,5мм2	m	20,00	29,00 0,00	580,00 0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,18	2 896,67 396,67	521,40 71,40
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatоr se va adauga la norma 08-01-142-1/для кабеля АКВВБ сеч. 4х2,5мм2	100 m	0,18	872,22 150,00	157,00 27,00
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/провод с медной жлои ВПВ-0,66 сеч.1,5мм2	100 m	0,05	564,60 336,00	28,23 16,80
44	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg/ провод с медной жлои ВПВ-0,66 сеч. 1,5мм2	100 m	1,30	1 809,69 882,00	2 352,60 1 146,60
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2/ провод с медной жлои ВПВ сеч. 4мм2	100 m	0,05	636,60 408,00	31,83 20,40

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg/ провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	100 m	1,30	1 809,69 882,00	2 352,60 1 146,60
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5мм2	m	540,00	23,00 0,00	12 420,00 0,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00	16,58 0,00	4 476,60 0,00
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 / заделка концевая для кабеля АПвБбШп	buc	4,00	116,37 69,00	465,47 276,00
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4/концевая заделка для кабеля АКВВБ	buc	2,00	25,82 15,60	51,64 31,20
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ труба стальная водогазопроводная Д=15мм	100 m	0,05	8 288,00 1 848,00	414,40 92,40
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ труба стальная водогазопроводная Д=25мм	100 m	0,70	11 127,19 1 848,00	7 789,03 1 293,60
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm/труба стальная водогазопроводная Д=40мм	100 m	0,05	18 027,00 2 496,00	901,35 124,80
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm/ металлорукав РЗ-ЦХ-III25мм	100 m	0,04	8 725,00 2 085,00	349,00 83,40
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm/сталь круглая Д=20мм	100 m	0,61	3 459,75 1 140,00	2 110,45 695,40

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm/ вертикальный заземлитель ст. Д=20мм L=3m	10 buc	0,70	2 516,79 497,14	1 761,75 348,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ ВВГ-0,66 сеч. 5x4мм2	100 m	0,04	1 030,00 750,00	41,20 30,00
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4мм2	m	4,00	46,82 0,00	187,28 0,00
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ КВВГ сеч. 5x1,5мм2	100 m	0,38	1 023,68 743,68	389,00 282,60
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ КВВГ сеч. 7x1,5мм2	100 m	0,20	1 024,00 744,00	204,80 148,80
61		Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x1,5мм2	m	38,00	16,25 0,00	617,50 0,00
62		Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 7x1,5мм2	m	20,00	25,83 0,00	516,60 0,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сечю 1,5мм2	100 m	0,18	561,06 336,67	100,99 60,60
64		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00	3,90 0,00	70,20 0,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/ металлоконструкция для щитов	t	0,01	32 334,00 3 720,00	323,34 37,20
		Total	lei			49 783,55
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %			2 756,88
		Transportarea materialelor	2,00 %			665,74
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 730,12
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 477,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				64 413,74 11 487,00
		3. Utilaj				
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400мм ЩМП-16,8,4- 74У2	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
67		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00	2 231,00 0,00	2 231,00 0,00
68		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
69		Счетчик 380В 10-60А ZMR 110АСе	buc	1,00	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
70		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
71		Бокс для установки 12 модулей,навесной ЩРн-12 ,IP54	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
72		Выключатель нагрузки ВН-32- 3Р-40	buc	1,00	88,33 0,00	88,33 0,00
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
77		Выключатель нагрузки ВН-32- 1Р/20	buc	1,00	78,33 0,00	78,33 0,00
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	286,00 0,00	286,00 0,00
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	284,00 0,00	284,00 0,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
82		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
84		Арматура сигнальная AL-22 TE 220 В	buc	8,00	42,00 0,00	336,00 0,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем PPM 78/4	buc	6,00	88,00 0,00	528,00 0,00
87		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	338,00 0,00	676,00 0,00
88		Выключатель нагрузки ВН-32-1Р/20	buc	1,00	78,33 0,00	78,33 0,00
89		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	228,00 0,00	456,00 0,00
90		Дачик реле уровня РОС 301	buc	2,00	833,00 0,00	1 666,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 012,99

		Total	lei	86 744
		TVA	20,00 %	17 349
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 093 13 850

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfectare a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 104 093 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	224,63	60,00	13 477,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	60,00	85,20
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,26	60,00	15,60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,40	60,00	264,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	60,00	9,60
		Total manopera				13 850

Materiale:

1.	100-01	Концевая заделка для кабеля АПВБ6ШП	buc	4,00	35,00	140,00
2.	100-01	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	70,00	61,54	4 307,80
3.	100-03	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	5,00	33,33	166,65
4.	100-05	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	5,00	116,67	583,35
5.	100-06	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25мм	m	4,00	38,00	152,00
6.	1000010	коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,00	80,00	80,00
7.	1000011	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	15,00	15,00
8.	1000012	Песок 0.0-3.0mm	m3	2,00	415,00	830,00
9.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
10.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	22 000,00	0,00
11.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
12.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	65 000,00	0,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
14.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,01	19 500,00	195,00
15.	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 200,00	0,00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,00	0,00
18.	10115135	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	42 000,00	0,00
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	20 000,00	1 200,00
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	20 000,00	1 200,00
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	20 000,00	400,00

22.	10117558	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 000,00	0,00
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	32 000,00	0,00
25.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,84	65,00	184,60
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56	67,00	305,52
27.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,30	67,00	87,10
28.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,01	67,00	0,67
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,51	15,00	1 042,65
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,72	38,00	27,36
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	45,00	0,45
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,51	5,80	403,17
33.	1019852	Vopsea	kg	0,77	84,00	64,68
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 500,00	0,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,54	65,00	35,10
36.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,74	46,00	34,04
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	25,00	1 175,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	250,00
39.	254781a	Трубостойка на шкафу учета Д=50мм	m	5,00	126,50	632,50
40.	2663102100001	Beton clasa B5/M75	m3	0,41	1 124,00	460,84
41.	2700027	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	68,00	68,00
42.	2700028	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	75,00	150,00
43.	3700037	Кабель АПвБбШп сеч.3х6мм2	m	32,00	65,00	2 080,00
44.	3700040	Кабель АКВВБ сеч.4х2,5мм2	m	20,00	29,00	580,00
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	450,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,22	5,00	1,10
47.	446-2011-02	Sustineri pentru stilpi ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 штю для установки светильника	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
48.	4700047	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5мм2	m	540,00	23,00	12 420,00
49.	4700048	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00	16,58	4 476,60
50.	4700058	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5х4мм2	m	4,00	46,82	187,28
51.	4700061	Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5х1,5мм2	m	38,00	16,25	617,50
52.	4700061a	Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 7х1,5мм2	m	20,00	25,83	516,60
53.	4700064	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00	3,90	70,20
54.	50005	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4мм2	m	10,00	8,00	80,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	4,47	8,60	38,44
56.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	26,52	8,60	228,08
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,10	55,00	5,50
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,22	9,50	2,09
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,82	15,00	57,30
60.	5009062	Раруци de cablu/ заделка кабельная для кабеля АКВВБ	buc	2,00	5,00	10,00
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,80	3,85	26,18
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,07	220,00	15,40
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	36,00	2,52
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20	42,00	8,40
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	39,00	2,73
66.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	432,00	432,00

67.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,06	80,00	4,80
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,77	80,00	141,60
69.	530-0182-01	труба ПНД Д=50мм в траншее	m	4,00	38,33	153,32
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	22,00	13,20
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,01	80,00	80,80
72.	6600066	Защитный шкаф разм. 1600x800x400мм ЩМП-16,8,4-74У2	buc	1,00	800,00	800,00
73.	6600067	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,00	2 231,00	2 231,00
74.	6600068	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	200,00	200,00
75.	6600069	Счетчик 380В 10-60А ZMR 110АСе	buc	1,00	1 825,00	1 825,00
76.	6600070	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	90,00	90,00
77.	6600073	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	80,00	80,00
78.	6600074	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,00	75,00	75,00
79.	6600075	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	65,00	65,00
80.	6600076	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	55,00	55,00
81.	6600080	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	45,00	90,00
82.	6600081	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	35,00	70,00
83.	6600082	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	100,00	200,00
84.	6600083	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	50,00	200,00
85.	6600084	Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220 В	buc	8,00	42,00	336,00
86.	6600085	Кнопка АBLFP-22	buc	6,00	50,00	300,00
87.	6600086	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	88,00	528,00
88.	6600087	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	338,00	676,00
89.	7100071	Бокс для установки 12 модулей, навесной ЩРН-12 ,IP54	buc	1,00	255,00	255,00
90.	7200072	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40	buc	1,00	88,33	88,33
91.	7200077	Выключатель нагрузки ВН-32-1Р/20	buc	1,00	78,33	78,33
92.	7200078	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	286,00	286,00
93.	7200088	Выключатель нагрузки ВН-32-1Р/20	buc	1,00	78,33	78,33
94.	7200089	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	228,00	456,00
95.	7200090	Дачик реле уровня РОС 301	buc	2,00	833,00	1 666,00
96.	7900079	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	284,00	284,00
97.	80008	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	185,00	185,00
		Total materiale de construcții				50 138

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,26	380,00	98,80
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,16	500,00	580,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,42	80,00	993,60
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,88	100,00	1 788,00

7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	120,00	96,00
8.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,75	100,00	1 575,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	150,00	33,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	500,00	390,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	20,00	4,80
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	35,00	12,60
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	35,00	37,45
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,24	35,00	183,40
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	500,00	0,00
		Total utilaje de constructii				6 017

Total	lei	86 744
TVA	20,00 %	17 349

Total deviz:

104 093

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de dezinfectare a
apei, castelelor de apă și rețelilor de
apeduct în s. Marinici, raionul
Nisporeni, etapa I” - REPETAT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: труба ПНД Д=50мм в траншее	1 km			46 280,00 7 950,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 950,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0182-01	труба ПНД Д=50мм в траншее	m	1 000,0000	38,33	38 330,00
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior/ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 штю для установки светильника	buc			3 118,00 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	446-2011-02	Sustineri pentru stilpi ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 штю для установки светильника	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior/разводка материалов и конструкции по трассе	buc			285,60 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	380,00	91,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV/ кабели АБВГ сеч. 3х4мм2	1 km			2 860,00 2 100,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 100,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	380,00	760,00
5		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3х4мм2	m			8,00 0,00
	50005	Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3х4мм2	m	1,0000	8,00	8,00
6	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm/ трубостойка на шкафу учета Д=50мм	100 m			19 672,00 2 844,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	38,00	30,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,80	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	84,00	50,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	39,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,60	34,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,85	30,80
	254781a	Трубоστοйка на шкафу учета Д=50мм	m	100,0000	126,50	12 650,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	36,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	100,00	3 080,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	640,00
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente/установка светильника с лампой LED -50 Вт на опоре	buc			665,40 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	432,00	432,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc			185,00 0,00
	80008	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	185,00	185,00
9	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36/ коробка клеммная IP54 Y614	buc			1 865,46 1 404,00
	1	Muncitor	h-om	23,4000	60,00	1 404,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	65 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	84,00	3,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
10		Коробка клеммная IP54 Y614	buc			80,00 0,00
	1000010	коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,0000	80,00	80,00
11		Кронштейн KC1 для светильника	buc			15,00 0,00
	1000011	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,0000	15,00	15,00
12		Песок	m3			415,00 0,00
	1000012	Песок 0.0-3.0mm	m3	1,0000	415,00	415,00
13	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			52,22 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,41
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,81
14	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			10,83 10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,83
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,79 40,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,51
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 526,10 237,00

1	2	3	4	5	6	7
		/устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa B5/M75	m3	1,0250	1 124,00	1 152,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2. Lucrari de montaj				
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800/защитный шкаф ЦМП-16,8,4-74У2	buc			376,27 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	67,00	17,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	84,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			335,79 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	67,00	11,39
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,/ выключатель нагрузки ВН-32-3Р-63	buc			244,13 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	67,00	30,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,80	7,08
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze/ Счетчик ZMR110АСе,380В,10-60А	buc			52,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ выключатели автоматический ВА47-29/3/В20	buc			183,10 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	67,00	25,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, / бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54	buc			266,58 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	67,00	6,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	84,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,/ выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40	buc			244,13 168,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	67,00	30,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,80	7,08
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			182,70 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	67,00	25,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, / выключатель нагрузки ВН-32-1Р-20	buc			244,13 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	67,00	30,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,80	7,08
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ сумеречный выключатели фотореле In=5A	buc			183,10 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	67,00	25,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			68,00 0,00
	2700027	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	68,00	68,00
28		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			75,00 0,00
	2700028	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	75,00	75,00
29	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, /станция управления погружным насосом 5,5кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.	buc			226,40 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	67,00	6,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
30	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10/ датчик сухого хода в артсважине	buc			140,00 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	65 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	19 500,00	0,00
	10115135	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	42 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	67,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
31	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10/ датчик уровня в водонапорной башне	buc			172,61 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	65 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	19 500,00	32,50
	10115135	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	42 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	67,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
32	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 1000x600x350 мм щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			1 707,05 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	25,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф	buc			33,55 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	67,00	2,35
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus/ Присоединение проводов	100 buc			730,32 677,84
	1	Muncitor	h-om	11,3000	60,00	677,84
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	46,00	46,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	80,00	6,49
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБШп сеч.3х6мм2	100 m			1 101,10 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	0,00
	10117558	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	84,00	21,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	42,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	256,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АПВБШп сеч.3х6мм2	100 m			1 022,50 742,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	742,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
37		Кабель АПВБШп сеч.3х6мм2	m			65,00 0,00
	3700037	Кабель АПВБШп сеч.3х6мм2	m	1,0000	65,00	65,00
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АКВВБ сеч.4х2,5мм2	100 m			1 104,88 821,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	821,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	0,00
	10117558	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	84,00	21,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	42,00	2,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	260,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AKBBB сеч.4x2,5мм2	100 m			1 030,00 750,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
40		Кабель АКВВБ сеч.4x2,5мм2	m			29,00 0,00
	3700040	Кабель АКВВБ сеч.4x2,5мм2	m	1,0000	29,00	29,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 896,67 396,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	396,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 500,00
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1/для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2	100 m			872,22 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	722,22
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/провод с медной жлой ВПВ-0,66 сеч.1,5мм2	100 m			564,60 336,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	84,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	22,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	42,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	16,00
44	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg/ провод с медной жлой ВПВ-0,66 сеч. 1,5мм2	100 m			1 809,69 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,80	143,84
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,60	87,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	220,00	5,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	39,00	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	80,00	278,15
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2/ провод с медной жлой ВПВ сеч. 4мм2	100 m			636,60 408,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	408,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	84,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	22,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	16,00
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg/ провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	100 m			1 809,69 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,80	143,84
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,60	87,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	220,00	5,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	39,00	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	80,00	278,15
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5мм2	m			23,00 0,00
	4700047	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m			16,58 0,00
	4700048	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	1,0000	16,58	16,58
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 / заделка концевая для кабеля АПвБШп	buc			116,37 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	100-01	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	39,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	42,00	0,42
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	22,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	80,00	8,00
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4/концевая заделка для кабеля АКВВБ	buc			25,82 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu/ заделка кабельная для кабеля АКВВБ	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	42,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	80,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ труба стальная водогазопроводная Д=15мм	100 m			8 288,00 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	38,00	30,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	84,00	50,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	39,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,60	34,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,85	30,80
	100-03	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	33,33	3 333,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	36,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	640,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	217,00
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ труба стальная водогазопроводная Д=25мм	100 m			11 127,19 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	67,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	38,00	30,94
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	84,00	57,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	41,79
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,60	35,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,85	30,80
	100-01	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	61,54	6 154,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	36,00	3,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	641,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,50
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm/труба стальная водогазопроводная Д=40мм	100 m			18 027,00 2 496,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 496,00
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	38,00	30,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	84,00	50,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	39,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,60	34,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,85	30,80
	100-05	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	116,67	11 667,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	36,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	640,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	294,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm/ металлоукав РЗ-ЦХ-III25мм	100 m			8 725,00 2 085,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 085,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	0,00
	10108134	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	326,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,80	126,25
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,60	215,00
	100-06	Металлоукав РЗ-ЦХ-III25мм	m	100,0000	38,00	3 800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	157,50
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm/сталь круглая Д=20мм	100 m			3 459,75 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 967,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,43
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,11
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm/ вертикальный заземлитель ст. Д=20мм L=3m	10 buc			2 516,79 497,14
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 714,29

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	51,07
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,29
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ BBГ-0,66 сеч. 5x4мм2	100 m			1 030,00 750,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4мм2	m			46,82 0,00
	4700058	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4мм2	m	1,0000	46,82	46,82
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ KBВГ сеч. 5x1,5мм2	100 m			1 023,68 743,68
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	743,68
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ KBВГ сеч. 7x1,5мм2	100 m			1 024,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
61		Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x1,5мм2	m			16,25 0,00
	4700061	Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	16,25	16,25
62		Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 7x1,5мм2	m			25,83 0,00
	4700061a	Кабель контрольный с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 7x1,5мм2	m	1,0000	25,83	25,83
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сечю 1,5мм2	100 m			561,06 336,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,67
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	84,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	18,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,39
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	36,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	13,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
64		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			3,90 0,00
	4700064	Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,90	3,90

1	2	3	4	5	6	7
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/ металлоконструкция для щитов	t			32 334,00 3 720,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 720,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	67,00	1 809,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	45,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 500,00
		3. Utilaj				
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400мм ЩМП-16,8,4-74У2	buc			800,00 0,00
	6600066	Защитный шкаф разм. 1600x800x400мм ЩМП- 16,8,4-74У2	buc	1,0000	800,00	800,00
67		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			2 231,00 0,00
	6600067	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	2 231,00	2 231,00
68		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			200,00 0,00
	6600068	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	200,00	200,00
69		Счетчик 380В 10-60А ZMR 110АСе	buc			1 825,00 0,00
	6600069	Счетчик 380В 10-60А ZMR 110АСе	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
70		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			90,00 0,00
	6600070	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	90,00	90,00
71		Бокс для установки 12 модулей,навесной ЩРН-12 ,IP54	buc			255,00 0,00
	7100071	Бокс для установки 12 модулей,навесной ЩРН- 12 ,IP54	buc	1,0000	255,00	255,00
72		Выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40	buc			88,33 0,00
	7200072	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40	buc	1,0000	88,33	88,33
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			80,00 0,00
	6600073	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	80,00	80,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			75,00 0,00
	6600074	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	75,00	75,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			65,00 0,00
	6600075	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	65,00	65,00
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			55,00 0,00
	6600076	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	55,00	55,00
77		Выключатель нагрузки ВН-32-1Р/20	buc			78,33 0,00
	7200077	Выключатель нагрузки ВН-32-1Р/20	buc	1,0000	78,33	78,33
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			286,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7200078	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	286,00	286,00
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			284,00
						0,00
	7900079	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	284,00	284,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			45,00
						0,00
	6600080	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	45,00	45,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc			35,00
						0,00
	6600081	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	35,00	35,00
82		Контактор малогабаритры КМИ-10931	buc			100,00
						0,00
	6600082	Контактор малогабаритры КМИ-10931	buc	1,0000	100,00	100,00
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			50,00
						0,00
	6600083	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	50,00	50,00
84		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220 В	buc			42,00
						0,00
	6600084	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220 В	buc	1,0000	42,00	42,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc			50,00
						0,00
	6600085	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	50,00	50,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			88,00
						0,00
	6600086	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	88,00	88,00
87		Реле времени РСВ 19-11	buc			338,00
						0,00
	6600087	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	338,00	338,00
88		Выключатель нагрузки ВН-32-1P/20	buc			78,33
						0,00
	7200088	Выключатель нагрузки ВН-32-1P/20	buc	1,0000	78,33	78,33
89		Переключатель универсальный УП5312	buc			228,00
						0,00
	7200089	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	228,00	228,00
90		Дачик реле уровня РОС 301	buc			833,00
						0,00
	7200090	Дачик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	833,00	833,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Valoarea de deviz 629 369 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. Turnul de apa , conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,40	820,00 0,00	1 968,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,95	123,69 123,69	241,20 241,20
3	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	1,135	327,75 0,00	372,00 0,00
4	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	1,135	892,73 529,16	1 013,25 600,60

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,965	3 859,17 11,19	3 724,10 10,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 318,55 852,60
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,70	108,48 62,99	2 571,01 1 492,80
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	29,40	1 592,89 270,00	46 830,96 7 938,00
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	393,10	23,20 2,70	9 120,00 1 061,40
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	37,55 12,00	6 705,15 2 143,20
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	1 001,46 374,16	178,26 66,60
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,55	45,61 3,59	1 074,08 84,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				66 479,46 12 786,60
		1.3. Constructia caminului				
12	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	1,62	1 925,43 578,52	3 119,20 937,20
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15- 9	buc	2,00	2 370,00 0,00	4 740,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII7-9	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQO-1	buc	1,00	305,00 0,00	305,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPII- 15-1	buc	1,00	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI- 15	buc	1,00	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
18		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,00	1 496,88 42,00	1 496,88 42,00
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	2,00	155,81 39,00	311,62 78,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ metal pentru consolidarea caminelor , dvuhtavr, scoabe	kg	4,60	37,83 12,00	174,02 55,20
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				13 011,72 1 112,40
		1.4. Conductele				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,00	283,49 30,00	1 133,94 120,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,00	225,19 30,00	900,74 120,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	149,02 30,00	2 980,33 600,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	86,56 30,00	519,34 180,00
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,00	41,75 6,00	334,00 48,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	4,20 4,20	109,20 109,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm/ TEU D=100x50mm	buc	1,00	204,03 63,00	204,03 63,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm/ TEU D=100x15mm	buc	1,00	218,62 63,00	218,62 63,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm/ TEU D=50x50mm	buc	3,00	283,69 63,00	851,08 189,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Robinet antiincendiar cu mufa si racord D=50mm	buc	2,00	600,42 33,00	1 200,85 66,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,00	283,69	567,38

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50 mm/ Cap mufa conexiune D=50mm			63,00	126,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm/Vana D=100mm	buc	1,00	1 724,98 33,00	1 724,98 33,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm/Vana D=80mm	buc	1,00	1 501,13 33,00	1 501,13 33,00
34	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 libere D=110mm	buc	5,00	503,96 34,80	2 519,78 174,00
35	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 libere D=90mm	buc	4,00	428,73 34,80	1 714,90 139,20
36	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 libere D=50mm	buc	4,00	406,99 34,80	1 627,97 139,20
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor / Cot PE 125mmx45*	buc	2,00	545,96 97,20	1 091,92 194,40
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	372,87 60,00	745,73 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm./ Cot PE D=90mm x45*				
39	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 D=50mm x 45*	buc	2,00	174,88 48,00	349,76 96,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Capat flansa D=110mm	buc	2,00	264,61 72,00	529,22 144,00
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=90mm	buc	2,00	169,62 42,60	339,23 85,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Capat flansa D=50mm	buc	2,00	157,10 48,00	314,21 96,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm /Cot D=50mm x 45*	buc	2,00	170,37 63,00	340,74 126,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm /Pilnie de varsare D=50mm	buc	1,00	196,18 63,00	196,18 63,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm /Cot D=50mm x 90*	buc	2,00	123,81 63,00	247,61 126,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	1,00	333,76 196,20	333,76 196,20

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm/Reductie din otel 125x100mm				
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/Capat flansa D=125mm	buc	1,00	285,61 48,60	285,61 48,60
48	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 D=125mm	buc	1,00	575,17 61,20	575,17 61,20
		Total Conductele Inclusiv salariu				23 457,41 3 559,20
		<i>Total</i>	lei			110 267,14
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			4 394,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 644,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			12 212,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			5 140,74
		Total Turnul de apa , conductele Inclusiv salariu				133 659,21 18 310,80
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,755	4 528,65 4 008,71	21 533,71 19 061,40
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Vana electrica D=50mm	buc	1,00	33,00 33,00	33,00 33,00
		<i>Total</i>	lei			21 566,71
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			4 582,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			26,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 511,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 627,50
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				42 314,76 19 094,40
		3. Costul utilajului				
51		Costul turnului complet amsamblat , vopsit, V=50m3 H=18m	set	1,00	313 500,00 0,00	313 500,00 0,00
52		Vana electrica D=50mm	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				348 500,00

		Total	lei	524 474
		TVA	20,00 %	104 895
		Total deviz: Inclusiv salariu		629 369 37 404

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de
dezinfectare a apei, castelelor de
apă și rețelelor de apeduct în s.
Marinici, raionul Nisporeni,
etapa I” - REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Valoarea de deviz 629 369 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,54	60,00	7 232,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,69	60,00	1 061,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,51	60,00	1 350,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	60,00	42,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,41	60,00	84,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	60,00	78,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,74	60,00	3 464,40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,11	60,00	66,60
9.	7212030022700	Sudor	h-om	36,13	60,00	2 167,80
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,47	60,00	328,20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	274,89	60,00	16 493,40
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,80	60,00	2 088,00
13.	8283010021000	Electronist	h-om	14,27	60,00	856,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,03	60,00	841,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,15	60,00	969,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,68	60,00	280,80
		Total manopera				37 404

Materiale:

1.	1010126202741	Carbune de forja	kg	0,07	20,00	1,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,44	450,00	198,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	390,00	11,70
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	390,00	3,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95	6,50	6,17
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 500,00	45,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	175,00	35,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	4 500,00	90,00
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,13	175,00	372,75
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,61	4,50	119,75
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	450,00	4,50
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,71	10,30	7,31
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,38	22,00	52,36
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,00	22,36	111,80

17.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	51,55	5,16
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,84	75,00	213,00
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,04	20,83	834,03
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,49	20,83	51,87
21.	2320322600374	Citom	kg	0,71	100,00	71,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,36	19,00	82,84
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,99	23,00	183,77
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,42	75,00	106,50
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	75,00	9,00
26.	2500021	Teava din otel 100mm	m	4,24	215,00	911,60
27.	2500022	Teava din otel 80mm	m	4,24	160,00	678,40
28.	2500023	Teava din otel 50mm	m	21,21	88,00	1 866,48
29.	2500024	Teava din otel 15mm	m	6,36	29,00	184,44
30.	2500037	Cot PE 125mmx45*	buc	2,02	316,00	638,32
31.	2500038	Cot PE D=90mm x45*	buc	2,02	246,40	497,73
32.	2500039	Cot PE D=50mm x 45*	buc	2,02	78,10	157,76
33.	2500040	Capat flansa D=110mm	buc	2,02	105,16	212,42
34.	2500041	Capat flansa D=90mm	buc	2,02	69,52	140,43
35.	2500042	Capat flansa D=50mm	buc	2,02	60,50	122,21
36.	2500047	Capat flansa D=125mm	buc	1,01	170,50	172,21
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,55	18,67	271,65
38.	2600014	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,00	335,00	335,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,30	2,94
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,60	2,30	15,18
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	4 620,00	0,00
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,01	1,91	15,30
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	305,00	305,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 265,00	1 265,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 185,00	4 740,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 265,00	1 265,00
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	1 150,00	379,50
48.	2664102101126	Var	kg	0,18	3,55	0,64
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	985,00	19,70
50.	2700019	Teava instalatie 114x5mm	m	0,60	350,00	210,00
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,28	25,00	107,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	402,93	20,00	8 058,60
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,16	14,58	308,51
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,84	22,40	41,22
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,19	22,40	26,66
56.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,28	65,00	343,20
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,16	25,00	4 579,00
58.	2800030	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D=50mm	buc	2,08	545,60	1 134,85
59.	2800032	Vana D=100mm fonta	buc	1,04	1 626,90	1 691,98
60.	2800033	Vana D=80mm fonta	buc	1,04	1 411,66	1 468,13
61.	2800034	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	5,15	350,24	1 803,74
62.	2800035	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	4,12	277,20	1 142,06
63.	2800036	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	4,12	256,10	1 055,13
64.	2800043	Cot D=50mm x 45*	buc	2,04	93,50	190,74
65.	2800044	Pilnie de varsare D=50mm	buc	1,02	118,80	121,18
66.	2800045	Cot D=50mm x 90*	buc	2,04	47,85	97,61
67.	2800046	Reductie din otel 125x100mm	buc	1,02	89,27	91,06
68.	2800048	Flansa libera D=125mm	buc	1,02	398,64	406,61
69.	28700027	Piesa de legatura din otel pentru sudura/TEU 100x50mm	buc	1,02	126,50	129,03
70.	28700028	Piesa de legatura din otel pentru sudura/TEU 100x15mm	buc	1,02	140,80	143,62

71.	28700029	Piesa de legatura din otel pentru sudura/TEU 50x50mm	buc	3,06	204,60	626,08
72.	28700029x1c	Cap mufa conexiune D=50mm	buc	2,04	204,60	417,38
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,90	32,00	60,80
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,91	65,00	59,15
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,65	65,00	302,25
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,28	10,80	1 245,03
77.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,15	8,56	266,64
78.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,15	1,10	34,27
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	32,00	4,16
80.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 400,00	1 428,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,39	2,81	65,73
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,20	25,00	30,00
83.	6600051	Costul turnului complet amsamblat , vopsit, V=50m3 H=18m	set	1,00	313 500,00	313 500,00
84.	6600052	Vana electrica D=50mm	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
85.	z2663102100001 150	Beton clasa.M150	m3	30,44	1 269,00	38 628,36
		Total materiale de construcții				432 038

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,47	30,00	164,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,16	30,00	184,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,92	400,00	1 968,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,24	300,00	372,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	15,00	264,60
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	60,00	1,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,79	35,00	412,65
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	50,00	15,50
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,47	50,00	273,50
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,81	50,00	190,50
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,16	50,00	308,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,04	50,00	102,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,00	500,00	1 500,00
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,33	500,00	1 165,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,34	400,00	936,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,39	400,00	956,00
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,35	380,00	893,00
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11	380,00	41,80
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,97	450,00	886,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,64	400,00	256,00
		Total utilaje de construcții				10 893

Total	lei	524 474
TVA	20,00 %	104 895

Total deviz:

629 369

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect achiziționarea lucrărilor de
construcție a stației de dezinfectare a
apei, castelelor de apă și rețelelor de
apeduct în s. Marinici, raionul
Nisporeni, etapa I” - REPETAT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa , conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,69 123,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,69
3	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			327,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,75
4	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			892,73 529,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,57
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 859,17 11,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,19
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	380,00	43,32
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	380,00	925,39
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,65
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	969,95
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	990,67
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,48 62,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	56,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,40	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	175,00	15,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	8,99

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 592,89 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	z2663102100001150	Beton clasa.M150	m3	1,0250	1 269,00	1 313,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
8	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,20 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	60,00	2,70
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,55 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,40	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
10	IzD04C	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 001,46 374,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	374,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	598,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	51,55	28,99
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,61 3,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,83	35,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,91	0,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	5,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,66
		1.3. Constructia caminului				
12	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			1 925,43 578,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,33
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	234,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	122,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,55	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	27,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,93
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15-9	buc			2 370,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 185,00	2 370,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII7-9	buc			335,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2600014	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	335,00	335,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-O-1	buc			305,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 265,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIII-15	buc			1 265,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
18		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 496,88
						42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	11,70
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			155,81
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2700019	Teava instalatie 114x5mm	m	0,3000	350,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	19,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	23,00	1,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 620,00	0,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ metal pentru consolidarea caminelor , dvuhtavr, scoabe	kg			37,83
						12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,40	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,28
	1010126202741	Carbune de forja	kg	0,0150	20,00	0,30
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			283,49
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2500021	Teava din otel 100mm	m	1,0100	215,00	227,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,83	1,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	100,00	2,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,30	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,36	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			225,19
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2500022	Teava din otel 80mm	m	1,0100	160,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,83	1,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,30	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,36	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			149,02 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2500023	Teava din otel 50mm	m	1,0100	88,00	93,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,83	1,53
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	100,00	2,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,30	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,36	3,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			86,56 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2500024	Teava din otel 15mm	m	1,0100	29,00	30,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,83	1,53
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	100,00	2,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,30	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,36	3,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,10
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			41,75 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	400,00	32,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm/ TEU D=100x50mm	buc			204,03 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28700027	Piesa de legatura din otel pentru sudura/TEU 100x50mm	buc	1,0000	126,50	129,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm/ TEU D=100x15mm	buc			218,62 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28700028	Piesa de legatura din otel pentru sudura/TEU 100x15mm	buc	1,0000	140,80	143,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm/ TEU D=50x50mm	buc			283,69 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28700029	Piesa de legatura din otel pentru sudura/TEU 50x50mm	buc	1,0000	204,60	208,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Robinet antiincendiar cu mufa si racord D=50mm	buc			600,42 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2800030	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D=50mm	buc	1,0000	545,60	567,42
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm/ Cap mufa conexiune D=50mm	buc			283,69 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28700029x1c	Cap mufa conexiune D=50mm	buc	1,0000	204,60	208,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm/Vana D=100mm	buc			1 724,98 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2800032	Vana D=100mm fonta	buc	1,0000	1 626,90	1 691,98
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm/Vana D=80mm	buc			1 501,13 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2800033	Vana D=80mm fonta	buc	1,0000	1 411,66	1 468,13
34	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 libere D=110mm	buc			503,96 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800034	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	1,0000	350,24	360,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
35	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 libere D=90mm	buc			428,73 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800035	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	1,0000	277,20	285,51
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
36	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 libere D=50mm	buc			406,99 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2800036	Flansa rotunda libera D=50mm	buc	1,0000	256,10	263,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,99
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor / Cot PE 125mmx45*	buc			545,96 97,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	60,00	97,20
	2500037	Cot PE 125mmx45*	buc	1,0100	316,00	319,16
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	30,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm./ Cot PE D=90mm x45*	buc			372,87 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500038	Cot PE D=90mm x45*	buc	1,0100	246,40	248,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			174,88 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Cot PE D=50mm x 45*				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500039	Cot PE D=50mm x 45*	buc	1,0100	78,10	78,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Capat flansa D=110mm	buc			264,61 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2500040	Capat flansa D=110mm	buc	1,0100	105,16	106,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/ Capat flansa D=90mm	buc			169,62 42,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	2500041	Capat flansa D=90mm	buc	1,0100	69,52	70,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,50
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Capat flansa D=50mm	buc			157,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500042	Capat flansa D=50mm	buc	1,0100	60,50	61,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm /Cot D=50mm x 45*	buc			170,37 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2800043	Cot D=50mm x 45*	buc	1,0000	93,50	95,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm /Pilnie de varsare D=50mm	buc			196,18 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2800044	Pilnie de varsare D=50mm	buc	1,0000	118,80	121,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm /Cot D=50mm x 90*	buc			123,81 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2800045	Cot D=50mm x 90*	buc	1,0000	47,85	48,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm/Reductie din otel 125x100mm	buc			333,76 196,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2800046	Reductie din otel 125x100mm	buc	1,0000	89,27	91,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)/Capat flansa D=125mm	buc			285,61 48,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2500047	Capat flansa D=125mm	buc	1,0100	170,50	172,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	30,00	24,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	50,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
48	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 D=125mm	buc			575,17 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2800048	Flansa libera D=125mm	buc	1,0000	398,64	406,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	19,23
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,80	88,13
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 528,65 4 008,71
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	60,00	180,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	60,00	3 468,64
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	18,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	14,58	64,88
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	8,56	56,08
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,10	7,21
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	19,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,81	13,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,50	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,00	3,43
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,01
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Vana electrica D=50mm	buc			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		3. Costul utilajului				
51		Costul turnului complet amsamblat , vopsit, V=50m3 H=18m	set			313 500,00 0,00
	6600051	Costul turnului complet amsamblat , vopsit, V=50m3 H=18m	set	1,0000	313 500,00	313 500,00
52		Vana electrica D=50mm	buc			35 000,00 0,00
	6600052	Vana electrica D=50mm	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.