

**Constructia statiei de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apa si retelelor de apeduct in
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/23-A-4-1-1

Valoarea de deviz 128 977,56 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=50 мм в траншее)	1 km	0,004	46 600,00 11 300,00	186,40 45,20
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 шт. для установки светильника)	buc	1,00	4 306,89 322,89	4 306,89 322,89
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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	1,00	217,39 37,39	217,39 37,39
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АBBГ сеч. 3x4 мм2)	1 km	0,01	3 555,00 2 965,00	35,55 29,65
5		Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05	25 915,00 4 027,60	1 295,75 201,38
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	914,58 194,58	914,58 194,58
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
9	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc	1,00	2 539,85 1 988,30	2 539,85 1 988,30
10		Коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
11		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
12	1	Песок	m3	2,00	200,00 0,00	400,00 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	73,92 73,92	239,51 239,51
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	15,30 15,30	33,04 33,04
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	58,93 56,93	127,29 122,97
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 (Бс 5/В 75) (устройстве	m3	0,40	1 744,20 335,65	697,68 134,26

1	2	3	4	5	6	7
		фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)				
		<i>Total</i>	LEI			11 893,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			803,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			314,39
		<i>Total</i>	100,00 +			13 012,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 301,21
		<i>Total</i>	100,00 +			14 313,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			858,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 172,13 3 349,17
		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	<u>392,70</u> 296,55	<u>392,70</u> 296,55
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	<u>362,75</u> 296,55	<u>362,75</u> 296,55
19	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc	1,00	<u>307,08</u> 238,77	<u>307,08</u> 238,77
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00	<u>73,92</u> 73,92	<u>73,92</u> 73,92
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,00	<u>239,16</u> 197,13	<u>239,16</u> 197,13
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	<u>290,03</u> 201,38	<u>290,03</u> 201,38

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc	1,00	307,08 238,77	307,08 238,77
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	239,16 197,13	956,64 788,52
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc	1,00	307,08 238,77	307,08 238,77
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00	239,16 197,13	239,16 197,13
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
28		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,00	247,33 201,38	247,33 201,38
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 артскважине)	buc	1,00	263,02 191,18	263,02 191,18
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	264,85 191,18	1 589,11 1 147,10
32	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00	1 890,96 667,86	1 890,96 667,86
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	37,00	47,16 44,18	1 744,89 1 634,82

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)				
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,74	1 042,42 960,16	771,39 710,52
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,20	1 522,15 1 164,10	304,43 232,82
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. 3x6 мм2)	100 m	0,08	1 315,25 1 053,62	105,22 84,29
37		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	32,00	34,00 0,00	1 088,00 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. 4x2,5 мм2)	100 m	0,16	1 526,62 1 164,06	244,26 186,25
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. 4x2,5 мм2)	100 m	0,04	1 315,25 1 053,75	52,61 42,15
40		Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	20,00	35,00 0,00	700,00 0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,18	2 309,83 563,33	415,77 101,40
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2)	100 m	0,18	712,06 211,56	128,17 38,08
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna б sectione sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,05	543,40 476,60	27,17 23,83
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 жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	1,30	2 154,12 1 249,06	2 800,35 1 623,78

1	2	3	4	5	6	7
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 жилой ВПВ сеч. 4 мм2)	100 m	0,05	640,40 572,60	32,02 28,63
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	2 154,12 1 249,06	2 800,35 1 623,78
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	540,00	5,00 0,00	2 700,00 0,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00	8,00 0,00	2 160,00 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	554,37 97,72	2 217,48 390,86
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	220,67 22,09	441,34 44,18
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	8 090,80 2 617,00	404,54 130,85
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	10 093,39 2 617,07	7 065,37 1 831,95
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	14 635,40 3 526,20	731,77 176,31

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04	8 482,25 2 948,50	339,29 117,94
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	3 473,20 1 614,43	2 118,65 984,80
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,70	2 349,60 704,40	1 644,72 493,08
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. 5x4 мм2)	100 m	0,04	1 315,25 1 053,75	52,61 42,15
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,00	55,00 0,00	220,00 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. 5x1,5 мм2)	100 m	0,38	1 315,18 1 053,63	499,77 400,38
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. 7x1,5 мм2)	100 m	0,20	1 315,20 1 053,65	263,04 210,73
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	38,00	25,00 0,00	950,00 0,00
62		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	20,00	32,00 0,00	640,00 0,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,18	546,89 476,67	98,44 85,80
64		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00	4,00 0,00	72,00 0,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,01	27 006,00 5 285,00	270,06 52,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	LEI			41 793,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 904,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			891,08
		<i>Total</i>	100,00 +			46 588,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 363,10
		<i>Total</i>	100,00 +			58 952,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 537,12
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				62 489,17 16 267,24
		3. Utilaj				
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4- 74У2	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
67		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
68		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
69		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 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 ЦРН-12, IP54	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
72		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
77		Выключатель нагрузки ВН32- 1Р/20	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
82		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
84		Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00	45,00 0,00	360,00 0,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	70,00 0,00	420,00 0,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем PPM 78/4	buc	6,00	65,00 0,00	390,00 0,00
87		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
88		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
89		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
90		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 820,00

		Total	LEI	107 481,30
		TVA	20,00 %	21 496,26
				128 977,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 616,41

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apa si retelelor de apeduct in
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/23-A-4-1-1

Valoarea de deviz 128 977,56 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 № 01/23-A-4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,3442	84,97	12 944,70
2.	1	Muncitor	h-om.	72,2837	84,97	6 141,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	84,97	120,66
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2592	84,97	22,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3956	84,97	373,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	84,97	13,60
		Total manopera				19 616,41

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
3.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	85 000,00	153,00
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0014	85 000,00	119,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
6.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0105	35 000,00	367,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	55 000,00	22,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1128	18 000,00	2 030,40
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236	18 000,00	424,80
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0025	18 000,00	45,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	6 000,00	0,60
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	15 000,00	150,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8485	55,00	156,67

16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,545	85,00	386,34
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,295	85,00	110,07
18.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	85,00	0,60
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,512	7,00	486,58
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,739	45,00	33,24
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	45,00	0,36
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,512	8,00	556,10
23.	1019852	Vopsea	kg	0,7836	45,00	35,25
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	4 000,00	1,20
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,5525	30,00	16,59
26.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,74	63,00	46,62
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	25,00	1 175,00
28.	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПП-16.8.4-74У2	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
29.	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	70,00	50,00	3 500,00
30.	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	5,00	30,00	150,00
31.	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	5,00	80,00	400,00
32.	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	5,00	185,00	925,00
33.	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	10,00	100,00
34.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБбШп	buc	4,00	450,00	1 800,00
35.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,00	200,00	400,00
36.	152604729006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,00	35,00	35,00
37.	1526047290116	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	1,00	45,00	45,00
38.	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	250,00	500,00
39.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	45,00	45,00
40.	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	60,00	240,00
41.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	2,00	35,00	70,00
42.	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	65,00	390,00
43.	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	600,00	1 200,00
44.	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
45.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	650,00	650,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	18 000,00	180,00
47.	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,00	70,00	70,00
48.	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,00	70,00	70,00
49.	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B20	buc	1,00	90,00	90,00
50.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,00	25,00	100,00
51.	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc	1,00	85,00	85,00
52.	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
53.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,4141	1 250,00	517,62
54.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	450,00	450,00
55.	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	70,00	420,00
56.	400022033	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00	45,00	360,00
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	200,00	0,30
58.	4100116202806	Apa	m3	0,216	20,00	4,32
59.	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
60.	4567819000	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,00	120,00	120,00
61.	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,00	550,00	550,00
62.	4567891100	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	900,00	900,00

63.	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	45,00	90,00
64.	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	85,00	170,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	4,485	20,00	89,70
66.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	26,52	20,00	530,40
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0868	25,00	2,18
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,224	15,00	3,36
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,816	3,00	11,45
70.	5009062	Раруци de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	2,00	185,00	370,00
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,80	8,00	54,40
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0714	12,00	0,85
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,082	45,00	3,68
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	63,00	12,73
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0839	125,00	10,50
76.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,057	250,00	14,25
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,77	250,00	442,50
78.	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	4,00	35,00	140,00
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	8,00	4,80
80.	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	1,0008	45,00	45,04
81.	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
82.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	130,00	130,00
83.	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	200,00	200,00
84.	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	set	2,00	12,00	24,00
85.	61159081	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00	4,00	72,00
86.	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	540,00	5,00	2 700,00
87.	61159081000	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00	8,00	2 160,00
88.	61159081004	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,00	55,00	220,00
89.	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	38,00	25,00	950,00
90.	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	20,00	32,00	640,00
91.	8020614663	Кабель АПвБбШп сеч.3x6 мм2	m	32,00	34,00	1 088,00
92.	8020614663001	Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	20,00	35,00	700,00
93.	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
94.	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00	45,00	90,00
Total materiale de constructii						59 956,80

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2636	250,00	65,90
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1556	350,00	404,46
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,4272	45,00	559,22
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,88	85,00	1 519,80

7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	85,00	68,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,7513	45,00	708,82
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	40,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	45,00	10,80
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	25,00	9,00
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,75
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2361	25,00	130,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00
Total utilaje de constructii						3 934,45

Total	LEI	107 481,30
TVA	20,00 %	21 496,26

Total deviz:

128 977,56

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezenfictarea a apei, castelelor de apa si retelelor de apeduct in s. Marinici, r-nul Nisporeni

Investitor Primaria Marinici

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=50 мм в траншее)	1 km			46 600,00 11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	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	4 000,00	300,00
	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			4 306,89

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт. для установки светильника)				322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			217,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			3 555,00 2 965,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	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	250,00	590,00
5		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m			10,00 0,00
	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	10,00	10,00
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			25 915,00 4 027,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	100,0000	185,00	18 500,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	10,0000	7,00	70,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	85,00	2 618,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			914,58 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	650,00	650,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	85,00	68,00
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
9	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 539,85 1 988,30
	1	Muncitor	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	85 000,00	153,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,3200	45,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
10		Коробка клеммная IP54 У614	buc			550,00
						0,00
	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	550,00	550,00
11		Кронштейн KC1 для светильника	buc			120,00
						0,00
	4567819000	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,0000	120,00	120,00
12	1	Песок	m3			200,00
						0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
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			73,92
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			15,30
						15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
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			58,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
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			1 744,20
						335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			392,70
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	85,00	22,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,05
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			362,75
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
19	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc			307,08
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380B, 10-60A)	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	84,97	73,92
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/B20)	buc			239,16
						197,13
	1	Muncitor	h-om.	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	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	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			290,03
						201,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	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	40,00	8,80
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc			307,08
						238,77
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			239,16
						197,13
	1	Muncitor	h-om.	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	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	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc			307,08
						238,77
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			239,16 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	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	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			200,00 0,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	200,00	200,00
28		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			12,00 0,00
	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	set	1,0000	12,00	12,00
29	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc			247,33 201,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi "Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
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 артскважине)	buc			263,02 191,18
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	85 000,00	17,00
	1010796	Sirna zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			264,85 191,18
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	85 000,00	17,00
	1010796	Sirna zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	1,83
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
32	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 890,96 667,86
	1	Muncitor	h-om.	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	11,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	25,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			47,16 44,18
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,97

1	2	3	4	5	6	7
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 042,42 960,16
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	84,97	960,16
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	63,00	63,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	250,00	19,26
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 522,15 1 164,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
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. 3x6 мм2)	100 m			1 315,25 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
37		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			34,00 0,00
	8020614663	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	34,00	34,00
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 526,62 1 164,06
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,88
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. 4x2,5 мм2)	100 m			1 315,25 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
40		Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m			35,00 0,00
	8020614663001	Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 309,83 563,33
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2)	100 m			712,06 211,56
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
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 жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			543,40 476,60
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	84,97	476,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,20
	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	45,00	7,20
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 жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			2 154,12 1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sima din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	15 000,00	42,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	45,00	156,60
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 жилой ВПВ сеч. 4 мм2)	100 m			640,40 572,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,20
	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	45,00	7,20
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			2 154,12 1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sima din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	15 000,00	42,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	45,00	156,60
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			5,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m			8,00
						0,00
	61159081000	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	1,0000	8,00	8,00
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 АПвБШп)	buc			554,37
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	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	45,00	4,50
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			220,67
						22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	1,0000	185,00	185,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	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	45,00	0,45
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			8 090,80
						2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	85,00	1 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,40
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			10 093,39
						2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	85,00	1 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40	100 m			14 635,40
						3 526,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)				
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,20
	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	80,00	8 000,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	85,00	2 278,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,80
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			8 482,25 2 948,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	212,50
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	945,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,00	152,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
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			3 473,20 1 614,43
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 655,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	29,51
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc			2 349,60 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
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. 5x4 мм2)	100 m			1 315,25 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m			55,00 0,00
	61159081004	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m			1 315,18 1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
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. 7x1,5 мм2)	100 m			1 315,20 1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			25,00 0,00
	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	25,00	25,00
62		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			32,00 0,00
	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,0000	32,00	32,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			546,89 476,67
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	84,97	476,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,78
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,17
	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	45,00	7,22
64		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			4,00 0,00
	61159081	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	4,00	4,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			27 006,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,00
		3. Utilaj				
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc			8 000,00 0,00
	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
67		Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc			3 500,00 0,00
	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			85,00 0,00
	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	85,00	85,00
69		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			4 500,00 0,00
	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
70		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			90,00 0,00
	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	90,00	90,00
71		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP54	buc			900,00 0,00
	4567891100	Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP54	buc	1,0000	900,00	900,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			70,00 0,00
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	70,00	70,00
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			70,00 0,00
	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	70,00	70,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			45,00 0,00
	1526047290116	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	45,00	45,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			35,00 0,00
	152604729006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			45,00 0,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	45,00	45,00
77		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			35,00 0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			450,00 0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	450,00	450,00
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			4 500,00 0,00
	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			45,00 0,00
	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	45,00	45,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			45,00 0,00
	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	45,00	45,00
82		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			250,00 0,00
	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			60,00 0,00
	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	60,00	60,00
84		Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc			45,00 0,00
	400022033	Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc	1,0000	45,00	45,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc			70,00 0,00
	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	70,00	70,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			65,00 0,00
	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	65,00	65,00
87		Реле времени РСВ 19-11	buc			600,00 0,00
	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	600,00	600,00
88		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			35,00 0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	35,00	35,00
89		Переключатель универсальный УП5312	buc			85,00 0,00
	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	85,00	85,00
90		Датчик реле уровня РОС 301	buc			2 000,00 0,00
	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Marinici
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apa și rețelelor de apeduct în
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/23-A-4-1-2

Valoarea de deviz 160 825,76 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. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная стойка СВ95-3)	buc	1,000	8 729,26 671,26	8 729,26 671,26
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая K28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,000	8 729,26 671,26	8 729,26 671,26
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	5,000	4 306,89 322,89	21 534,43 1 614,43
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	9,000	217,39 37,39	1 956,48 336,48

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	30,000	202,05 152,95	6 061,38 4 588,38
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km	0,810	3 555,46 2 965,46	2 879,92 2 402,02
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	810,000	60,00 0,00	48 600,00 0,00
8		Арматура для крепления СИП		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	60,000	15,00 0,00	900,00 0,00
10		Скрепы A200	buc	60,000	3,10 0,00	186,00 0,00
11		Кронштейн СА 1500	buc	10,000	40,00 0,00	400,00 0,00
12		Анкерный зажим РА1500	buc	9,000	85,00 0,00	765,00 0,00
13		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,000	22,00 0,00	88,00 0,00
14		Промежуточный зажим ES-1500	buc	21,000	100,00 0,00	2 100,00 0,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc	148,000	16,00 0,00	2 368,00 0,00
16		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00
17		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 667,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 468,12
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 629,00
		<i>Total</i>	100,00 +			112 764,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 276,48
		<i>Total</i>	100,00 +			124 041,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 442,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 483,81 10 283,83
		2. Lucrari de montaj				
20		В существующую РТ установить:		0,000	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 (выключатель автоматический BA47/29/3/B25A)	buc	1,000	243,45 197,13	243,45 197,13
22	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,300	4 503,83 1 614,43	1 351,15 484,33
		<i>Total</i>	lei			1 594,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			163,55
		<i>Transport</i>	4,00 %			33,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 791,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			517,91
		<i>Total</i>	100,00 +			2 309,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			138,54
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 447,66 681,46
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/B25	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90,00
		Total	lei			134 021,47
		TVA	20,00 %			26 804,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				160 825,76 10 965,29

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apa și rețelelor de apeduct în
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/23-A-4-1-2

Valoarea de deviz 160 825,76 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	123,3490	84,97	10 480,96
2.	1	Muncitor	h-om.	5,7000	84,97	484,33
		Total manopera				10 965,29

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0036	55 000,00	198,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	28 000,00	772,80
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	15 000,00	9,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1800	55,00	9,90
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
6.	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	10,0000	40,00	400,00
7.	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	9,0000	85,00	765,00
8.	23251500	Промежуточный зажим ES-1500	buc	21,0000	100,00	2 100,00
9.	23261500	Анкерный зажим РА 25х100	buc	4,0000	22,00	88,00
10.	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	148,0000	16,00	2 368,00
11.	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2х95	buc	15,0000	40,00	600,00
12.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	9,0000	3 750,00	33 750,00
13.	4569693202433	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc	1,0000	90,00	90,00
14.	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	6,0000	75,00	450,00
15.	500901603	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	2,0000	75,00	150,00
16.	5009200	Скрепы А200	buc	60,0000	3,10	186,00
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
18.	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	60,0000	15,00	900,00

19.	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	45,00	1,62
20.	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,0000	85,00	170,00
21.	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	810,0000	60,00	48 600,00
Total materiale de construcții						91 641,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,1600	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	4,0716	250,00	1 017,90
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1600	350,00	756,00
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,0000	85,00	1 275,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0690	80,00	85,52
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,6200	300,00	2 286,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
Total utilaje de construcții						5 745,42

Total	lei	134 021,47
TVA	20,00 %	26 804,29

Total deviz: **160 825,76**

Intocmit Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Marinici
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezenfictarea a apei, castelelor de apa si retelelor de apeduct in s. Marinici, r-nul Nisporeni **Investitor Primaria Marinici**

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 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			8 729,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б CB 95-2	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00

1	2	3	4	5	6	7
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 К28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			8 729,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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 СВ95-2-1 шт.)	buc			4 306,89 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
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 конструкций по трассе)	buc			217,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			202,05 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	6,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	85,00	42,50
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			3 555,46 2 965,46
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,46
	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	250,00	590,00
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			60,00 0,00
	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	1,0000	60,00	60,00
8		Арматура для крепления СИП				0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,00 0,00
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,00	15,00
10		Скрепы А200	buc			3,10 0,00
	5009200	Скрепы А200	buc	1,0000	3,10	3,10
11		Кронштейн СА 1500	buc			40,00 0,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
12		Анкерный зажим РА1500	buc			85,00 0,00
	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	85,00	85,00
13		Анкерный зажим РА 25x100	buc			22,00 0,00
	23261500	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	22,00	22,00
14		Промежуточный зажим ES-1500	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23251500	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	100,00	100,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc			16,00
						0,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	16,00	16,00
16		Прокалывающий зажим P 2x95	buc			40,00
						0,00
	2329209519	Прокалывающий зажим P 2x95	buc	1,0000	40,00	40,00
17		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			75,00
						0,00
	50090160	Герметичные изолированные наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	75,00	75,00
18		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50	buc			75,00
						0,00
	500901603	Герметичные изолированные наконечники CPTAU 50	buc	1,0000	75,00	75,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc			85,00
						0,00
	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	85,00	85,00
		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 (выключатель автоматический BA47/29/3/B25A)	buc			243,45
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	45,00	1,62
	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	25,00	1,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 503,83
						1 614,43
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 576,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,40
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/B25	buc			90,00
						0,00
	4569693202433	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/B25	buc	1,0000	90,00	90,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Marinici
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-23-A-3a,b-2-2

Valoarea de deviz 633 707,30 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. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,4000	922,50 0,00	2 214,00 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,9500	175,04 175,04	341,32 341,32
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat 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	1,1350	490,52 0,00	556,74 0,00
4	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,1350	1 424,79 749,44	1 617,14 850,61

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	0,9650	2 710,55 16,15	2 615,68 15,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 344,88 1 207,51
		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	23,7000	134,24 89,22	3 181,54 2 114,48
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	29,4000	1 709,83 382,36	50 269,08 11 241,53
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	393,1000	22,27 3,82	8 755,77 1 503,08
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	178,5600	37,62 16,99	6 717,25 3 034,45
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1780	984,21 528,54	175,19 94,08
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	23,5500	37,98 5,10	894,35 120,06

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				69 993,18 18 107,68
		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	1,6200	1 785,93 819,11	2 893,21 1 326,96
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11- 15-1	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 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	1,0000	1 030,66 59,48	1 030,66 59,48
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,0000	136,66 55,23	273,32 110,46
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, dvutabr, scoabe)	kg	4,6000	37,95 16,99	174,56 78,17
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				13 821,75 1 575,07
		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	4,0000	311,09 42,48	1 244,37 169,94
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,0000	258,07 42,48	1 032,27 169,94
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	162,62 42,48	3 252,43 849,70
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000	104,29 42,48	625,75 254,91
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,0000	27,50 8,50	219,98 67,98
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	5,95 5,95	154,65 154,65
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1,0000	577,32 89,22	577,32 89,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1,0000	572,22 89,22	572,22 89,22
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	3,0000	317,22 89,22	951,66 267,66
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0000	670,74 46,73	1 341,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000	$\frac{240,72}{89,22}$	$\frac{481,44}{178,44}$
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 D100mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 126,73}{46,73}$	$\frac{2\ 126,73}{46,73}$
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 D80mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 658,73}{46,73}$	$\frac{1\ 658,73}{46,73}$
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 libera D110 mm	buc	5,0000	$\frac{464,84}{49,28}$	$\frac{2\ 324,18}{246,41}$
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 libera D90 mm	buc	4,0000	$\frac{495,74}{49,28}$	$\frac{1\ 982,94}{197,13}$
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 libera D50 mm	buc	4,0000	$\frac{320,63}{49,28}$	$\frac{1\ 282,54}{197,13}$
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 125 mm 45*	buc	2,0000	$\frac{792,75}{137,65}$	$\frac{1\ 585,50}{275,30}$
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	$\frac{604,97}{84,97}$	$\frac{1\ 209,94}{169,94}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.				
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 50 45 gr.	buc	2,0000	407,48 67,97	814,95 135,95
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 110 mm	buc	2,0000	399,96 101,97	799,93 203,93
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000	291,58 60,33	583,16 120,66
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 50 mm	buc	2,0000	230,72 67,97	461,45 135,95
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	2,0000	169,32 89,22	338,64 178,44
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	1 133,22 89,22	1 133,22 89,22
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,0000	169,32 89,22	338,64 178,44

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Reductie din otel 125x100 mm	buc	1,0000	<u>528,95</u> 277,85	<u>528,95</u> 277,85
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc	1,0000	<u>366,08</u> 68,83	<u>366,08</u> 68,83
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 125 mm	buc	1,0000	<u>518,58</u> 86,67	<u>518,58</u> 86,67
		Total Conductele Inclusiv salariu				28 507,72 5 040,44
		<i>Total</i>	Lei			119 667,53
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			6 223,37
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 334,93
		<i>Total</i>	100,00 +			129 225,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			12 922,58
		<i>Total</i>	100,00 +			142 148,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 528,90
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				150 677,31 25 930,70
		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	4,7550	<u>6 271,41</u> 5 676,85	<u>29 820,56</u> 26 993,40
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	<u>46,73</u> 46,73	<u>46,73</u> 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electrica D50 mm				
		<i>Total</i>	Lei			29 867,29
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			6 489,63
		<i>Transportarea utilajului</i>	4,00 %			85,13
		<i>Total</i>	100,00 +			36 442,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			20 550,50
		<i>Total</i>	100,00 +			56 992,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 419,56
		Total Montarea castelului de apa Inklusiv salariu				60 412,11
		3. Costul utilajului				27 040,13
51		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	1,0000	285 000,00 0,00	285 000,00 0,00
52		Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				317 000,00

		Total	Lei			528 089,42
		TVA	20,00 %			105 617,88
		Total deviz: Inklusiv salariu				633 707,30
						52 970,83

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 01-23-A-3a,b-2-2

Valoarea de deviz 633 707,30 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 № 01-23-A-3a,b-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,5400	84,97	10 242,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,6895	84,97	1 503,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,5150	84,97	1 913,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4130	84,97	120,06
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,7350	84,97	4 905,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1072	84,97	94,08
9.	7212030022700	Sudor	h-om	36,1300	84,97	3 069,96
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,4700	84,97	464,79
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	274,8865	84,97	23 357,11
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	84,97	2 956,99
13.	8283010021000	Electronist	h-om	14,2650	84,97	1 212,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,0277	84,97	1 191,93
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1449	84,97	1 371,84
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	84,97	397,81
		Total manopera				52 970,83

Materiale:

1.	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	4,2420	225,00	954,45
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0690	22,00	1,52
3.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000	600,00	600,00
4.	124373000000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0800	600,00	1 248,00
5.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0400	1 550,00	1 612,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	400,00	174,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	200,00	1,44
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9510	5,00	4,75
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0118	4 000,00	47,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0829	4 000,00	331,60
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	4 000,00	26,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	245,00	48,34
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0238	4 000,00	95,20
15.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,1330	245,00	522,59
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,6115	3,00	79,83
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0141	800,00	11,28

19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7140	45,00	32,13
20.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,6000	225,00	135,00
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3775	20,00	47,55
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,9980	20,00	99,96
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0997	28,00	2,79
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8440	25,00	71,10
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,0350	14,00	560,49
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4990	14,00	34,99
27.	2320322600374	Citom	kg	0,7140	10,00	7,14
28.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	4,3564	55,00	239,60
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,9932	22,00	175,85
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4240	55,00	78,32
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,5541	25,00	363,85
33.	252315671381110	Capat flansa D 110 mm	buc	2,0200	140,00	282,80
34.	2523156713811125	Capat flansa 125 mm	buc	1,0100	170,00	171,70
35.	252315671381112545	Cot PE 125 mm 45*	buc	2,0200	400,00	808,00
36.	25231567138111504	Capat flansa D 50 mm	buc	2,0200	75,00	151,50
37.	252315671381115045	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	2,0200	250,00	505,00
38.	2523156713811180	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200	120,00	242,40
39.	252315671381119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,0200	400,00	808,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,50	3,21
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,18
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	550,00	0,33
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,0070	12,00	96,08
44.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46.	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	30,5870	1 250,00	38 233,75
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 200,00	392,64
48.	2664102101126	Var	kg	0,1809	8,00	1,45
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	1 200,00	19,68
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,2795	25,00	106,99
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	402,9275	18,00	7 252,69
52.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,1597	25,00	528,99
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	35,00	64,11
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1850	35,00	41,48
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,2781	55,00	290,30
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,1600	20,00	3 663,20
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8960	28,00	53,09
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	55,00	50,36
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,6410	55,00	255,25
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,2800	15,40	1 775,30
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,1452	20,00	622,90
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,1452	8,00	249,16
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	28,00	3,68
64.	2875274110150125100	Reductie din otel 125x100 mm	buc	1,0200	155,00	158,10
65.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	950,00	950,00
66.	287527442820011	Flansa rotunda libera 110	buc	5,1500	255,00	1 313,25
67.	2875274428200125	Flansa rotunda libera 125 mm	buc	1,0200	275,00	280,50
68.	287527442820050	Flansa rotunda libera 50	buc	4,1200	115,00	473,80

69.	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	4,1200	285,00	1 174,20
70.	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	6,3630	30,00	190,89
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3946	5,00	116,97
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	20,00	24,00
73.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
74.	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
75.	50	Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
76.	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	3,0600	200,00	612,00
77.	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0200	450,00	459,00
78.	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0200	455,00	464,10
79.	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	1,0400	2 000,00	2 080,00
80.	600106274121015045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	2,0400	55,00	112,20
81.	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	2,0400	55,00	112,20
82.	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	2,0400	125,00	255,00
83.	721203002225	TURN BR 50 m3 H=18.0 m. vopsit	set	1,0000	285 000,00	285 000,00
84.	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	4,2420	175,00	742,35
85.	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	21,2100	85,00	1 802,85
Total materiale de constructii						402 501,56

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0236	25,00	0,59
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,4700	55,00	300,85
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,1600	45,00	277,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9200	450,00	2 214,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2372	450,00	556,74
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,6400	45,00	793,80
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0340	45,00	1,53
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,7927	65,00	766,53
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3061	85,00	26,02
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,4700	100,00	547,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,8100	100,00	381,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,1600	100,00	616,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0400	125,00	255,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9970	300,00	899,10
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,3299	300,00	698,97
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,3353	300,00	700,59
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3932	300,00	717,96
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3546	200,00	470,92
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1081	200,00	21,62
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9686	350,00	689,01
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6400	200,00	128,00
Total utilaje de constructii						11 062,43

Total	Lei	528 089,42
TVA	20,00 %	105 617,88

Total deviz: **633 707,30**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,52
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			1 424,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	749,44
						675,36
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 710,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
						89,22

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			1 709,83 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			22,27 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
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			37,62 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			984,21 528,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,67
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			37,98 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	1,10
		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			1 785,93 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			2 800,00 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			600,00 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000	600,00	600,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc			250,00 0,00
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1	buc	1,0000	250,00	250,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/I-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			1 030,66 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	950,00	950,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,00
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			136,66 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	225,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	550,00	0,17
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			37,95 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			311,09 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	1,0100	225,00	238,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			258,07 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100	175,00	185,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			162,62 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			104,29 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			577,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0000	455,00	464,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			572,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			317,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			670,74

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			240,72
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 D100mm	buc			2 126,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
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 D80mm	buc			1 658,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
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 libera D110 mm	buc			464,84
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820011	Flansa rotunda libera 110	buc	1,0000	255,00	262,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,40	126,90
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 libera D90 mm	buc			495,74
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	1,0000	285,00	293,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,40	126,89
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 libera D50 mm	buc			320,63
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera 50	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,40	126,89
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 125 mm 45*	buc			792,75
						137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	252315671381112 545	Cot PE 125 mm 45*	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			604,97
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 45	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 50 45 gr.	buc			407,48 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150 45	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 110 mm	buc			399,96 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111 0	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			291,58 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
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 50 mm	buc			230,72 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150 4	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			169,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	600106274121015 045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			1 133,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			169,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	600106274121015 090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x100 mm	buc			528,95 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015012 5100	Reductie din otel 125x100 mm	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc			366,08 68,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	252315671381112 5	Capat flansa 125 mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	55,00	44,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
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 125 mm	buc			518,58 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820012 5	Flansa rotunda libera 125 mm	buc	1,0000	275,00	280,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,40	125,66
		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			6 271,41 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,02
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	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	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	8,00	52,40
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	55,00	10,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	5,00	24,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
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 D50 mm	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
51		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			285 000,00 0,00
	721203002225	TURN BR 50 m3 H=18.0 m. vopsit	set	1,0000	285 000,00	285 000,00
52		Vana electrica D50 mm	buc			32 000,00 0,00
	50	Vana electrica D50 mm	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Marinici
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-23-AE.ST-2-1

Valoarea de deviz 5 884 774,61 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. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	71,7200	1 975,50 0,00	141 682,86 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	7,6600	2 146,50 0,00	16 442,19 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	246,0000	163,14 163,14	40 133,03 40 133,03
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	264,0000	112,16 112,16	29 610,35 29 610,35

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	683,0000	144,08 51,83	98 407,80 35 401,05
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 552,0000	26,34 26,34	67 221,47 67 221,47
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 552,0000	65,73 63,73	167 736,58 162 632,58
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	48,8400	490,50 0,00	23 956,02 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	48,8400	1 424,79 749,44	69 586,51 36 602,42
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 225,6000	6,14 0,00	7 525,18 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,6600	212,19 30,59	1 625,35 234,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				663 927,34 371 835,21
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	7,0000	1 173,11 87,52	8 211,78 612,63

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm				
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta D125 mm	buc	7,0000	$\frac{2\,880,34}{157,19}$	$\frac{20\,162,41}{1\,100,36}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	20,0000	$\frac{1\,738,77}{75,62}$	$\frac{34\,775,47}{1\,512,47}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	38,0000	$\frac{1\,388,77}{75,62}$	$\frac{52\,773,39}{2\,873,69}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	10,0000	$\frac{1\,438,77}{75,62}$	$\frac{14\,387,73}{756,23}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,138,77}{75,62}$	$\frac{4\,555,09}{302,49}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata D50 mm	buc	1,0000	$\frac{2\,138,77}{75,62}$	$\frac{2\,138,77}{75,62}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	$\frac{1\,538,77}{75,62}$	$\frac{4\,616,32}{226,87}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,288,77}{75,62}$	$\frac{1\,288,77}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125 mm	buc	4,0000	$\frac{2\,780,34}{157,19}$	$\frac{11\,121,38}{628,78}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	7,0000	$\frac{1\,838,77}{75,62}$	$\frac{12\,871,41}{529,36}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	8,0000	$\frac{1\,438,77}{75,62}$	$\frac{11\,510,19}{604,99}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,138,77}{75,62}$	$\frac{1\,138,77}{75,62}$
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	2,0000	$\frac{2\,880,34}{157,19}$	$\frac{5\,760,69}{314,39}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	10,0000	$\frac{1\,638,77}{75,62}$	$\frac{16\,387,73}{756,23}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,688,77}{75,62}$	$\frac{1\,688,77}{75,62}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	3,0000	$\frac{1\,238,77}{75,62}$	$\frac{3\,716,32}{226,87}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	$\frac{1\,238,78}{75,62}$	$\frac{2\,477,55}{151,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse D 80 mm	buc	2,0000	1 938,78 75,62	3 877,55 151,25
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc	10,0000	355,98 68,83	3 559,76 688,26
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D110 mm	buc	22,0000	293,48 64,58	6 456,50 1 420,70
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	33,0000	271,38 60,33	8 955,50 1 990,85
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm	buc	8,0000	264,43 56,08	2 115,44 448,64
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	236,73 67,98	236,73 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm				
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	3,0000	226,63 67,98	679,88 203,93
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125 mm	buc	10,0000	480,54 86,67	4 805,42 866,69
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	22,0000	447,02 49,28	9 834,38 1 084,22
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	33,0000	416,12 49,28	13 731,87 1 626,33
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	8,0000	354,32 49,28	2 834,54 394,26
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	323,41 49,28	323,41 49,28
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,0000	292,52 49,28	877,55 147,85

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 880,34}{157,19}$	$\frac{1\ 880,34}{157,19}$
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 480,34}{157,19}$	$\frac{1\ 480,34}{157,19}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	4,0000	$\frac{963,77}{75,62}$	$\frac{3\ 855,09}{302,49}$
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 688,78}{75,62}$	$\frac{3\ 377,55}{151,25}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 238,78}{75,62}$	$\frac{2\ 477,55}{151,25}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 238,78}{75,62}$	$\frac{2\ 477,55}{151,25}$
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	$\frac{658,77}{75,62}$	$\frac{658,77}{75,62}$
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	$\frac{1\ 388,77}{75,62}$	$\frac{5\ 555,09}{302,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	3,0000	$\frac{988,77}{75,62}$	$\frac{2\,966,32}{226,87}$
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*	buc	6,0000	$\frac{988,77}{75,62}$	$\frac{5\,932,64}{453,74}$
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	2,0000	$\frac{988,77}{75,62}$	$\frac{1\,977,55}{151,25}$
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 mm	kg	253,0000	$\frac{33,86}{10,20}$	$\frac{8\,567,41}{2\,579,69}$
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg	595,0000	$\frac{33,86}{10,20}$	$\frac{20\,148,66}{6\,066,86}$
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 90 mm	buc	1,0000	$\frac{461,27}{75,62}$	$\frac{461,27}{75,62}$
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	80,0000	$\frac{121,01}{12,49}$	$\frac{9\,680,67}{999,25}$
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	$\frac{788,50}{101,97}$	$\frac{1\,577,01}{203,93}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*75 mm				
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*63 mm	buc	1,0000	693,56 101,96	693,56 101,96
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*50 mm	buc	1,0000	693,56 101,96	693,56 101,96
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	5,0000	1 139,18 84,97	5 695,90 424,85
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*63 mm	buc	9,0000	1 139,18 84,97	10 252,62 764,73
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*50 mm	buc	3,0000	1 275,78 84,97	3 827,35 254,91
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	2,0000	511,97 84,97	1 023,94 169,94

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 D75*50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 016,97}{84,97}$	$\frac{1\ 016,97}{84,97}$
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE100 D75 mm	buc	1,0000	$\frac{668,52}{84,97}$	$\frac{668,52}{84,97}$
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE100 D63 mm	buc	1,0000	$\frac{468,19}{67,98}$	$\frac{468,19}{67,98}$
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0000	$\frac{466,52}{84,97}$	$\frac{466,52}{84,97}$
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D63*50 mm	buc	2,0000	$\frac{317,52}{67,97}$	$\frac{635,05}{135,95}$
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 D75 mm	buc	3,0000	$\frac{678,62}{84,97}$	$\frac{2\ 035,86}{254,91}$
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	4,0000	$\frac{368,02}{67,97}$	$\frac{1\ 472,10}{271,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 D63 mm				
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 D50 mm	buc	9,0000	388,23 67,98	3 494,03 611,78
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 D125 mm D90*	buc	1,0000	570,55 137,65	570,55 137,65
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 D110 mm D90*	buc	2,0000	395,62 101,97	791,23 203,93
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 D110 mm D60*	buc	4,0000	438,04 101,97	1 752,14 407,86
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D90*	buc	3,0000	304,92 84,97	914,76 254,91
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D60*	buc	2,0000	355,42 84,97	710,84 169,94

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 PE 100 D90 mm D45*	buc	2,0000	$\frac{326,13}{84,97}$	$\frac{652,26}{169,94}$
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0000	$\frac{321,08}{84,97}$	$\frac{321,08}{84,97}$
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 100 D63 mm D90*	buc	3,0000	$\frac{223,60}{67,98}$	$\frac{670,79}{203,93}$
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 100 D50 mm D90*	buc	1,0000	$\frac{347,83}{67,98}$	$\frac{347,83}{67,98}$
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm	m	190,0000	$\frac{126,18}{12,49}$	$\frac{23\ 975,05}{2\ 373,21}$
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m	2 700,0000	$\frac{155,53}{23,62}$	$\frac{419\ 919,29}{63\ 778,49}$
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	5 470,0000	$\frac{87,59}{15,46}$	$\frac{479\ 136,66}{84\ 591,03}$

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 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	3 310,0000	56,10 9,18	185 693,52 30 375,08
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1 480,0000	39,48 4,59	58 425,04 6 790,80
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	920,0000	28,44 4,59	26 167,91 4 221,31
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 890,0000	15,20 5,95	43 921,93 17 189,43
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 180,0000	9,15 3,40	102 283,58 37 998,58
90	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 890,0000	0,83 0,53	2 389,49 1 522,49
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	11 180,0000	0,55 0,35	6 130,85 3 894,85
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m	118,0000	1 456,03 170,79	171 811,51 20 153,18
93	251320662 15001	Banda de avertizare	m	190,0000	1,30 0,00	247,00 0,00
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	19,0300	2 069,06 724,79	39 374,28 13 792,83

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				1 939 596,64 324 043,44
		1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
95	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,2000	1 975,50 0,00	2 370,60 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	3,0000	175,04 175,04	525,11 525,11
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,0000	26,34 26,34	1 580,44 1 580,44
98	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,0000	73,92 73,92	4 435,43 4 435,43
99	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6000	490,50 0,00	294,30 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	0,6000	1 424,78 749,43	854,87 449,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство котлована под установку для прокола				10 060,75
		Inclusiv salariu				6 990,64
		1.3.2. Монтаж футляров				
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 272,82 5 467,82	8 272,82 5 467,82
102	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	7 770,44 5 136,44	15 540,87 10 272,87
103	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tiava din otel D 325*7.0 mm	m	16,5000	3 267,02 1 068,92	53 905,79 17 637,22
104	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m	26,8000	2 747,19 713,75	73 624,74 19 128,44
		Total Монтаж футляров				151 344,22
		Inclusiv salariu				52 506,35
		Total Traversare prin metada inchisa 3 buc				161 404,97
		Inclusiv salariu				59 496,99
		1.4. Protectia fundamentelor				
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,5000	278,97 76,47	16 598,89 4 550,14
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	89,2500	609,12 84,12	54 363,99 7 507,74
107	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2	952,0000	31,84 17,84	30 315,20 16 987,20
		Total Protectia fundamentelor				101 278,08
		Inclusiv salariu				29 045,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea și restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea și restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 060,0000	52,50 24,64	55 651,38 26 119,78
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	39,7500	163,92 135,95	6 515,89 5 404,09
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,7500	28,08 12,15	1 116,17 482,99
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,0000	6,14 0,00	706,10 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,5000	255,97 76,47	6 783,28 2 026,53
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,5000	609,12 84,12	28 324,09 3 911,59
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3	20,0000	149,12 84,12	2 982,41 1 682,41
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2 Inclusive salariu				102 079,32 39 627,39
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	210,7500	22,91 12,15	4 827,37 2 560,76
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,5000	257,97 76,47	36 245,21 10 744,46
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	105,5000	588,12 84,12	62 046,69 8 874,69
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3	105,5000	128,12 84,12	13 516,69 8 874,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2 Inclusiv salariu				116 635,96 31 054,60
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
119	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	10,0000	29,74 29,74	297,40 297,40
120	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj de la demontari)	m2	10,0000	97,52 50,64	975,18 506,43
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				1 272,58 803,83
		1.5.4. Demontarea si restabilirea drumului din beton				
121	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,7200	759,14 751,99	546,58 541,43
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4800	257,98 76,48	123,83 36,71
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4800	588,12 84,12	282,30 40,38
124	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,7200	1 696,42 492,83	1 221,42 354,84
		Total Demontarea si restabilirea drumului din beton Inclusiv salariu				2 174,13 973,36
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				222 161,99 72 459,18
		1.6. Constructia caminelor				
		1.6.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
125	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,1500	1 975,50 0,00	16 100,33 0,00
126	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	40,5000	274,45 274,45	11 115,35 11 115,35
127	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	190,0000	15,29 15,29	2 905,97 2 905,97
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,9000	1 424,78 749,44	2 707,09 1 423,93
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,4500	490,50 0,00	2 182,72 0,00
130	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	4,4500	1 424,79 749,44	6 340,30 3 334,99
131	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,2100	2 146,50 0,00	4 743,77 0,00
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	355,0000	6,14 0,00	2 179,70 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2100	212,18	468,92

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	67,60
		Total Terasamente Inclusiv salariu				48 744,15 18 847,84
		1.6.2. Camine de apa				
134	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	4,1600	1 784,59 819,11	7 423,88 3 407,50
135	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
136	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6	buc	3,0000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
137	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9	buc	3,0000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
138	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
139	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	3,0000	240,00 0,00	720,00 0,00
140	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
141	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	49,4500	1 885,28 751,13	93 227,03 37 143,62
142	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	23,0000	3 000,00 0,00	69 000,00 0,00
143	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 6	buc	23,0000	1 500,00 0,00	34 500,00 0,00
144	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9	buc	23,0000	2 200,00 0,00	50 600,00 0,00
145	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-2	buc	23,0000	3 000,00 0,00	69 000,00 0,00
146	AcE12A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	23,0000	240,00 0,00	5 520,00 0,00
147	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	23,0000	360,00 0,00	8 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	157,0000	35,69 35,69	5 602,92 5 602,92
149		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,2000	35,35 0,00	8 915,27 0,00
150	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2530	298,30 140,20	75,47 35,47
151	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2530	567,59 324,58	143,60 82,12
152		Capac din fonta carosabil tip T	buc	26,0000	1 326,00 0,00	34 476,00 0,00
153		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,8000	18,00 0,00	9 734,40 0,00
154	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5410	902,51 528,50	488,26 285,92
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,7800	609,12 84,12	8 393,68 1 159,18
156	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,6200	1 901,00 709,50	18 287,66 6 825,39
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				441 608,17 54 542,12
		1.6.3. Camine de umede				

1	2	3	4	5	6	7
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,0600	2 401,14 1 178,53	48 166,90 23 641,39
158	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	32,0000	700,00 0,00	22 400,00 0,00
159	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	59,0000	600,00 0,00	35 400,00 0,00
160	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	5,0000	780,00 0,00	3 900,00 0,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	32,0000	700,00 0,00	22 400,00 0,00
162	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	32,0000	240,00 0,00	7 680,00 0,00
163	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	32,0000	1 300,00 0,00	41 600,00 0,00
164		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	310,4000	35,35 0,00	10 972,64 0,00
165	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	0,3100	298,29 140,19	92,47 43,46
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3100	567,58 324,58	175,95 100,62
167		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	665,6000	18,27 0,00	12 163,84 0,00
168	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6660	567,58 324,58	378,01 216,17

1	2	3	4	5	6	7
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,9600	609,12 84,12	10 330,68 1 426,68
170	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	11,8400	1 901,00 709,50	22 507,89 8 400,47
		Total Camine de umede Inclusiv salariu				238 168,38 33 828,79
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				728 520,70 107 218,75
		<i>Total</i>	Lei			3 816 889,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			231 383,68
		<i>Transportare</i>	4,00 %			89 684,66
		<i>Total</i>	100,00 +			4 137 958,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			413 795,81
		<i>Total</i>	100,00 +			4 551 753,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			273 105,23
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 824 859,10 964 098,65
		2. Lucrari de montare				
171	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	4,0000	438,68 231,12	1 754,73 924,47
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	3,0000	438,68 231,12	1 316,05 693,36
173	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc	4,0000	33,99 33,99	135,95 135,95
		<i>Total</i>	Lei			3 206,73
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			420,91
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			58,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 685,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 332,87
		<i>Total</i>	100,00 +			5 018,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			301,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 319,74 1 753,78

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
174	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	4,0000	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00
175	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	3,0000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
176	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	6 000,00 0,00	18 000,00 0,00
177	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
178	Pret de piata	Motopompa M-800	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				73 800,00

		Total	Lei	4 903 978,84
		TVA	20,00 %	980 795,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 884 774,61 965 852,43

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 884 774,61 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 № 01-23-AE.ST-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	99,0800	84,97	8 418,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,4200	84,97	800,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	480,8140	84,97	40 854,77
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	19,0400	84,97	1 617,83
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,5020	84,97	637,45
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	162,3259	84,97	13 792,83
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,8800	84,97	15 369,37
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	84,97	135,95
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 766,3626	84,97	150 087,82
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 544,4460	84,97	131 231,57
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,9887	84,97	763,76
12.	7212030022700	Sudor	h-om	64,2000	84,97	5 455,08
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	55,1500	84,97	4 686,10
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	84,97	612,63
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	518,8600	84,97	44 087,53
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 529,7083	84,97	384 889,30
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	825,3750	84,97	70 132,12
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	237,8680	84,97	20 211,65
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,4214	84,97	8 447,84
20.	9312040019600	Sapator	h-om	748,7300	84,97	63 619,59
		Total manopera				965 852,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	224,8012	400,00	89 920,48
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	102,6375	400,00	41 055,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,3452	400,00	6 138,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,3367	125,00	10 792,07
5.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	700,0750	90,00	63 006,75
6.	14211022005252 l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	184,2280	125,00	23 028,50
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0500	125,00	6,25
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3800	125,00	47,50
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 490,2000	7,00	24 431,40
10.	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm	m	952,0000	14,00	13 328,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,5616	62,00	220,82
12.	18710000001	Motopompa M-800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
13.	187100000010	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	4,0000	6 000,00	24 000,00
14.	18710000006	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
15.	18710000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
16.	18710000009	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	6 000,00	18 000,00
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9915	900,00	892,35
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2167	4 000,00	866,80
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,6211	245,00	3 337,16
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	26,7388	35,20	941,21
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	110,6014	20,00	2 212,03
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,8806	25,00	22,03
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 113,3064	12,00	13 359,68

24.	2320322600374	Citom	kg	13,3694	22,00	294,13
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	76,5702	55,00	4 211,36
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	229,7106	25,00	5 742,77
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	45,00	4,86
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,7188	45,00	482,34
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	65,00	9,37
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9029	45,00	85,63
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,5616	20,00	71,23
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 180,400 0	1,30	19 734,52
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	890,4000	20,00	17 808,00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	270,1481	15,00	4 052,22
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	35,00	33,65
36.	25212167010002 73	Teava din otel 273*7.0 mm	m	122,7554	918,00	112 689,46
37.	25212167010011 0125	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm	m	196,7070	105,00	20 654,24
38.	25212167010011 25	Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	82,8240	100,00	8 282,40
39.	25212167100011 10110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m	2 713,5000	100,00	271 350,00
40.	25212167100011 1050	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	922,7600	17,00	15 686,92
41.	25212167100011 1063	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1 484,4400	28,00	41 564,32
42.	25212167100011 1075	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	3 319,9300	40,00	132 797,20
43.	25212167100011 1090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	5 497,3500	65,00	357 327,75
44.	25212167160022	Tiava din otel D 273*7.0 mm	m	26,8804	1 148,00	30 858,70
45.	25212167160023 25	Tiava din otel D 325*7.0 mm	m	16,5495	765,00	12 660,37
46.	25231567111381 166	Dop PE100 D63 mm	buc	4,0400	205,00	828,20
47.	25231567138111 10	Capat flansa D110 mm	buc	22,2200	110,00	2 444,20
48.	25231567138111 1050	Teu redus PE100 D110*50 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
49.	25231567138111 1060	Cot PE 100 D110 mm D60*	buc	4,0400	167,00	674,68
50.	25231567138111 1063	Teu redus PE100 D110*63 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
51.	25231567138111 1075	Teu redus PE100 D110*75 mm	buc	2,0200	514,00	1 038,28
52.	25231567138111 1090	Cot PE 100 D110 mm D90*	buc	2,0200	125,00	252,50
53.	25231567138111 25	Capat flansa D125 mm	buc	10,1000	160,00	1 616,00
54.	25231567138111 2590	Cot PE 100 D125 mm D90*	buc	1,0100	180,00	181,80
55.	25231567138113 9050	Teu redus PE100 D90*50 mm	buc	3,0300	1 056,25	3 200,44
56.	25231567138115 0	Capat flansa D50 mm	buc	3,0300	65,00	196,95
57.	25231567138115 090	Cot PE 100 D50 mm D90*	buc	1,0100	185,00	186,85
58.	25231567138115 2	Dop PE100 D50 mm	buc	9,0900	225,00	2 045,25
59.	25231567138116 3	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
60.	25231567138116 350	Reductie PE100 D63*50 mm	buc	2,0200	155,00	313,10
61.	25231567138116 390	Cot PE 100 D63 mm D90*	buc	3,0300	62,00	187,86
62.	25231567138116 4	Teu PE100 D63 mm	buc	1,0100	304,17	307,21
63.	25231567138117 5	Capat flansa D75 mm	buc	8,0800	105,00	848,40
64.	25231567138117 550	Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0100	800,00	808,00

65.	25231567138117 563	Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	2,0200	300,00	606,00
66.	25231567138117 564	Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
67.	25231567138117 590	Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0100	111,00	112,11
68.	25231567138117 6	Teu PE100 D75 mm	buc	1,0100	455,00	459,55
69.	25231567138117 7	Dop PE100 D75 mm	buc	3,0300	465,00	1 408,95
70.	25231567138118 0	Capat flansa D 90 mm	buc	33,3300	100,00	3 333,00
71.	25231567138119 045	Cot PE 100 D90 mm D45*	buc	2,0200	116,00	234,32
72.	25231567138119 060	Cot PE 100 D90 mm D60*	buc	2,0200	145,00	292,90
73.	25231567138119 063	Teu redus PE100 D90*63 mm	buc	9,0900	921,00	8 371,89
74.	25231567138119 075	Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	5,0500	921,00	4 651,05
75.	25231567138119 090	Cot PE 100 D90 mm D90*	buc	3,0300	95,00	287,85
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000	2,50	40,00
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 450,9912	2,50	16 127,48
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,1603	2,50	40,40
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,0000	2,50	330,00
80.	26611264330012 16	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	59,0000	600,00	35 400,00
81.	26611264330012 19	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	5,0000	780,00	3 900,00
82.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	58,0000	240,00	13 920,00
83.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	32,0000	700,00	22 400,00
84.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
85.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
86.	26611264331012 -15-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
87.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,0000	980,00	2 940,00
88.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	32,0000	700,00	22 400,00
89.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	26,0000	360,00	9 360,00
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	23,0000	3 000,00	69 000,00
91.	26611264332011 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	23,0000	3 000,00	69 000,00
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	23,0000	2 200,00	50 600,00
93.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	23,0000	1 500,00	34 500,00
94.	2663102100000	Beton B15	m3	19,7969	1 250,00	24 746,12
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8403	1 200,00	1 008,36
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,4664	1 250,00	28 083,00
97.	2664102101126	Var	kg	7,8063	5,00	39,03
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,8928	1 100,00	6 482,08
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7100	2 500,00	9 275,00
100.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	7,2100	1 000,00	7 210,00
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 206,4000	18,00	21 715,20
102.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	568,2260	35,00	19 887,91
103.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	8,9040	30,00	267,11
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3280	55,00	183,04
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	154,7520	55,00	8 511,36
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	633,6800	12,00	7 604,16
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	687,0000	12,00	8 244,00
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	12,00	678,72
109.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	8,00	230,72

110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	12,00	678,72
111.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	5,00	144,20
112.	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	20,0000	1 600,00	32 000,00
113.	287414173030010090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
114.	2874141730300210065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
115.	287414173030026551	Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
116.	287414173030028050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
117.	287414173030028065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
118.	28741417303003100	Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	7,0000	1 700,00	11 900,00
119.	2874141730300310065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
120.	2874141730300310080	Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
121.	2874141730300310085	Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	4,0000	825,00	3 300,00
122.	2874141730300365	Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
123.	2874141730300380	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
124.	287414173030038050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
125.	287414173030038065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
126.	2874141730300480	Cruce din fonta cu flanse D 80 mm	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
127.	287414173030050	Vana din fonta D50 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
128.	287414173030052	Vana de aerisire combinata D50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
129.	287414173030065	Vana din fonta D65 mm	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
130.	28741417303006590	Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	2,0000	850,00	1 700,00
131.	287414173030066	Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
132.	287414173030080	Vana din fonta D80	buc	38,0000	1 250,00	47 500,00
133.	28741417303008090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	3,0000	850,00	2 550,00
134.	28741417303008091	Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*	buc	6,0000	850,00	5 100,00
135.	287414173030082	Filtru cu flanse D 80 mm	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,8328	28,00	135,32
137.	2875274110100125	Vana din fonta D125 mm	buc	7,0000	2 600,00	18 200,00
138.	28752741101002125100	Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
139.	2875274110100212580	Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
140.	28752741101003125	Teu din fonta cu flanse D 125 mm	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
141.	28752741101003125100	Teu din fonta cu flanse D 125 *100 mm	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
142.	287527411010034	Flansa oarba 90 mm	buc	1,0000	322,50	322,50
143.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	58,5200	1 300,00	76 076,00
144.	2875274428200110	Flansa rotunda libera D110 mm	buc	22,6600	275,00	6 231,50
145.	2875274428200125	Flansa libera D125 mm	buc	10,2000	275,00	2 805,00
146.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	3,0900	125,00	386,25
147.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0300	155,00	159,65
148.	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	8,2400	185,00	1 524,40
149.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	33,9900	245,00	8 327,55

150.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	225,00	45,00
151.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	255,2000	20,00	5 104,00
152.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	22,5309	20,00	450,62
153.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 551,5000	20,00	31 030,00
154.	4100126202818	Apa	m3	103,9170	20,00	2 078,34
		Total materiale de construcții				2 317 369,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,4790	100,00	26 247,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,0300	100,00	3 103,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,6579	100,00	5 165,79
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1080	45,00	4,86
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5450	300,00	1 663,50
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,1050	55,00	170,77
7.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	55,1500	55,00	3 033,25
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	51,6000	55,00	2 838,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	447,2000	10,00	4 472,00
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,7461	450,00	3 035,75
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	402,9772	450,00	181 339,75
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5485	250,00	137,12
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	58,7401	450,00	26 433,04
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9480	450,00	1 776,60
15.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	99,0800	300,00	29 724,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	8,8720	25,00	221,80
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,5900	35,00	20,65
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,8063	25,00	770,16
19.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,2340	45,00	10,53
20.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	6,1848	45,00	278,32
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,4180	25,00	285,45
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	579,6581	65,00	37 677,77
23.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	311,6400	65,00	20 256,60
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,7605	35,00	516,62
25.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,5485	125,00	68,56
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	55,1500	100,00	5 515,00
27.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,7840	100,00	678,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,6000	100,00	5 160,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	20,0600	100,00	2 006,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	447,2000	125,00	55 900,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,8834	300,00	40 765,02
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	270,0000	300,00	81 000,00
33.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	52,0549	200,00	10 410,98
34.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,9000	125,00	59 987,50
		Total utilaje de construcții				610 674,69

Total	Lei	4 903 978,84
TVA	20,00 %	980 795,77

Total deviz:

5 884 774,61

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			144,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			1 173,11 87,52
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta D125 mm	buc			2 880,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100125	Vana din fonta D125 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
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 D100mm	buc			1 738,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 388,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080	Vana din fonta D80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 438,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030065	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030050	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata D50 mm	buc			2 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030052	Vana de aerisire combinata D50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D 80 mm	buc			1 538,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030082	Filtru cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D 65 mm	buc			1 288,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030066	Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125 mm	buc			2 780,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101003125	Teu din fonta cu flanse D 125 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc			1 838,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28741417303003100	Teu din fonta cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc			1 438,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300380	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc			1 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300365	Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc			2 880,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010031 25100	Teu din fonta cu flanse D 125 *100 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc			1 638,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030031 0080	Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc			1 688,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030031 0065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc			1 238,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030038 065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc			1 238,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030038 050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse D 80 mm	buc			1 938,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030048 0	Cruce din fonta cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm	buc			355,98 68,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	252315671381112 5	Capat flansa D125 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	55,00	44,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D110 mm	buc			293,48 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811110	Capat flansa D110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	55,00	41,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			271,38 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm	buc			264,43 56,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381175	Capat flansa D75 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	55,00	36,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	100,00	66,00
35	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm	buc			236,73 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc			226,63 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125 mm	buc			480,54 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200125	Flansa libera D125 mm	buc	1,0000	275,00	280,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			447,02 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa rotunda libera D110 mm	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			416,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			354,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	185,00	190,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			323,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	155,00	159,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			292,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc			1 880,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010021 25100	Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm	buc			1 480,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010021 2580	Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc			963,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030031 0085	Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc			1 688,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030021 0065	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc			1 238,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030028 065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc			1 238,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030028 050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc			658,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030026 551	Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*	buc			1 388,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030010 090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc			988,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080 90	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*	buc			988,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080 91	Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc			988,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030065 90	Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 mm	kg			33,86 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	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	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg			33,86 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	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	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 90 mm	buc			461,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010034	Flansa oarba 90 mm	buc	1,0000	322,50	322,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m			121,01 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001125	Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*75 mm	buc			788,50 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111075	Teu redus PE100 D110*75 mm	buc	1,0100	514,00	519,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*63 mm	buc			693,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111063	Teu redus PE100 D110*63 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*50 mm	buc			693,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111050	Teu redus PE100 D110*50 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*75 mm	buc			1 139,18 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119075	Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	1,0100	921,00	930,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 139,18

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*63 mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 63	Teu redus PE100 D90*63 mm	buc	1,0100	921,00	930,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D90*50 mm	buc			1 275,78 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381139 050	Teu redus PE100 D90*50 mm	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*63 mm	buc			511,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 63	Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50 mm	buc			1 016,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 50	Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE100 D75 mm	buc			668,52 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381176	Teu PE100 D75 mm	buc	1,0100	455,00	459,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE100 D63 mm	buc			468,19 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381164	Teu PE100 D63 mm	buc	1,0100	304,17	307,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D75*63 mm	buc			466,52 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 64	Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D63*50 mm	buc			317,52 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381163 50	Reductie PE100 D63*50 mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 D75 mm	buc			678,62 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381177	Dop PE100 D75 mm	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 D63 mm	buc			368,02 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671113811 66	Dop PE100 D63 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 D50 mm	buc			388,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381152	Dop PE100 D50 mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
73	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 D125 mm D90*	buc			570,55 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	252315671381112 590	Cot PE 100 D125 mm D90*	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	55,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 D110 mm D90*	buc			395,62 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111 090	Cot PE 100 D110 mm D90*	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 D110 mm D60*	buc			438,04 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111 060	Cot PE 100 D110 mm D60*	buc	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D90*	buc			304,92 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 90	Cot PE 100 D90 mm D90*	buc	1,0100	95,00	95,95

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D60*	buc			355,42 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119060	Cot PE 100 D90 mm D60*	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D90 mm D45*	buc			326,13 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119045	Cot PE 100 D90 mm D45*	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 100 D75 mm D90*	buc			321,08 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117590	Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 100 D63 mm D90*	buc			223,60 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138116390	Cot PE 100 D63 mm D90*	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 100 D50 mm D90*	buc			347,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138115090	Cot PE 100 D50 mm D90*	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 SDR 17 PN10 D 125 mm	m			126,18 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100110125	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m			155,53 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001110110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m			87,59 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m			56,10 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111075	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m			39,48 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111063	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m			28,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111050	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	1,0030	17,00	17,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
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			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m			1 456,03 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000273	Teava din otel 273*7.0 mm	m	1,0100	918,00	955,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	55,00	35,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,20	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
93	25132066215001	Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
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			2 069,06 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
95	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,78 749,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.3.2. Монтаж футляров				
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 272,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
102	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 770,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,03
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
103	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tiava din otel D 325*7.0 mm	m			3 267,02 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002325	Tiava din otel D 325*7.0 mm	m	1,0030	765,00	767,30
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,00	764,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
104	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m			2 747,19 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167160022	Tiava din otel D 273*7.0 mm	m	1,0030	1 148,00	1 151,44
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		1.4. Protectia fundamentelor				
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
107	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2			31,84 17,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm	m	1,0000	14,00	14,00
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	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	65,00	19,11
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			163,92 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,08 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,91 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			257,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,12

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3			128,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
119	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			29,74
						29,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	84,97	14,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
120	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			97,52
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	125,00	4,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		1.5.4. Demontarea si restabilirea drumului din beton				
121	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			759,14
						751,99
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			257,98
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
124	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			1 696,42
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.6. Constructia caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Terasamente				
125	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
126	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
127	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,78 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
129	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
130	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			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
131	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,18 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.6.2. Camine de apa				
134	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			1 784,59 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
135	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 500,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
136	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			980,00
						0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	980,00	980,00
137	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
138	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
139	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
140	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			360,00
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	360,00	360,00
141	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			1 885,28
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
142	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
143	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
144	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
145	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			3 000,00
						0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
146	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
147	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			360,00
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	360,00	360,00
148	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
						35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
149		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			35,35 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
150	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			298,30 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,01
151	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,59 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,01
152		Capac din fonta carosabil tip T	buc			1 326,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
153		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
154	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			902,51 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,01
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
156	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			1 901,00 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.6.3. Camine de umede				
157	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			2 401,14 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
158	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KLI/I-10	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
159	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			600,00
						0,00
	2661126433001216	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
160	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			780,00
						0,00
	2661126433001219	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	780,00	780,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			700,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
162	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
163	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 300,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
164		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			35,35
						0,00
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
165	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			298,29
						140,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,58
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
167		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,27
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
168	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,58
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,01
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			609,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
170	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			1 901,00
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
171	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			438,68 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	12,00	96,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,84
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			438,68 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	12,00	96,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,84
173	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc			33,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
		3. Costul utilajului				
174	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			6 000,00 0,00
	187100000010	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
175	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			4 000,00 0,00
	187100000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
176	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc			6 000,00 0,00
	187100000009	Reductor de presiune cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
177	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc			4 800,00 0,00
	187100000006	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
178	Pret de piata	Motopompa M-800	buc			15 000,00 0,00
	187100000001	Motopompa M-800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Marinici
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-23-AE.ST-2-1

Valoarea de deviz 1 589 616,95 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. 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	21,0500	1 975,50 0,00	41 584,27 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	2,3500	2 146,50 0,00	5 044,28 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	246,0000	163,14 163,14	40 133,03 40 133,03
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	43,2000	112,16 112,16	4 845,33 4 845,33

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	214,0000	144,08 51,83	30 833,48 11 091,98
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	785,0000	26,34 26,34	20 677,45 20 677,45
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	785,0000	65,73 63,73	51 596,09 50 026,09
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	15,5300	490,50 0,00	7 617,47 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	15,5300	1 424,79 749,44	22 126,92 11 638,73
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	376,0000	6,14 0,00	2 308,64 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3500	212,19 30,59	498,64 71,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				227 265,60 138 484,49
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	1,0000	1 173,12 87,52	1 173,12 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm				
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 D80mm	buc	9,0000	$\frac{1\,388,77}{75,62}$	$\frac{12\,498,96}{680,61}$
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 D65 mm	buc	7,0000	$\frac{1\,438,77}{75,62}$	$\frac{10\,071,41}{529,36}$
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 D50 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,138,77}{75,62}$	$\frac{4\,555,09}{302,49}$
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 flanse D 65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,288,77}{75,62}$	$\frac{1\,288,77}{75,62}$
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 flanse D 80 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,438,77}{75,62}$	$\frac{5\,755,09}{302,49}$
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 flanse D 65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,138,77}{75,62}$	$\frac{1\,138,77}{75,62}$
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 flanse D 80*65 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,238,78}{75,62}$	$\frac{2\,477,55}{151,25}$
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 flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,238,78}{75,62}$	$\frac{2\,477,55}{151,25}$

1	2	3	4	5	6	7
21	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	11,0000	$\frac{271,38}{60,33}$	$\frac{2\,985,17}{663,62}$
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm	buc	5,0000	$\frac{264,43}{56,08}$	$\frac{1\,322,15}{280,40}$
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 D63 mm	buc	2,0000	$\frac{236,72}{67,97}$	$\frac{473,45}{135,95}$
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 D50 mm	buc	2,0000	$\frac{226,62}{67,97}$	$\frac{453,25}{135,95}$
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 D90 mm	buc	11,0000	$\frac{416,12}{49,28}$	$\frac{4\,577,29}{542,11}$
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 D75 mm	buc	5,0000	$\frac{354,32}{49,28}$	$\frac{1\,771,58}{246,41}$
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 D63 mm	buc	2,0000	$\frac{323,42}{49,28}$	$\frac{646,84}{98,57}$

1	2	3	4	5	6	7
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 D50 mm	buc	2,0000	292,52 49,28	585,04 98,57
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 flanse D 80*65 mm	buc	3,0000	1 238,77 75,62	3 716,32 226,87
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 flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 238,77 75,62	1 238,77 75,62
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 flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	658,77 75,62	658,77 75,62
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 picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	1,0000	1 038,77 75,62	1 038,77 75,62
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	2,0000	988,77 75,62	1 977,55 151,25
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg	171,3600	33,86 10,20	5 802,82 1 747,26
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	m	20,0000	121,01 12,49	2 420,12 249,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare				
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 D90 mm	buc	1,0000	$\frac{643,27}{84,97}$	$\frac{643,27}{84,97}$
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 D90*75 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 139,18}{84,97}$	$\frac{2\ 278,36}{169,94}$
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 D75*63 mm	buc	1,0000	$\frac{511,97}{84,97}$	$\frac{511,97}{84,97}$
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 016,97}{84,97}$	$\frac{1\ 016,97}{84,97}$
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 D90*50 mm	buc	1,0000	$\frac{486,72}{84,97}$	$\frac{486,72}{84,97}$
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 D75*63 mm	buc	1,0000	$\frac{466,52}{84,97}$	$\frac{466,52}{84,97}$

1	2	3	4	5	6	7
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 D75 mm	buc	2,0000	$\frac{678,62}{84,97}$	$\frac{1\,357,24}{169,94}$
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 D63 mm	buc	4,0000	$\frac{630,62}{67,97}$	$\frac{2\,522,50}{271,90}$
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 D50 mm	buc	2,0000	$\frac{388,23}{67,97}$	$\frac{776,45}{135,95}$
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 PE 100 D90 mm D45*	buc	2,0000	$\frac{326,13}{84,97}$	$\frac{652,26}{169,94}$
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 PE 100 D75 mm D90*	buc	4,0000	$\frac{321,08}{84,97}$	$\frac{1\,284,32}{339,88}$
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm	m	580,0000	$\frac{103,67}{15,46}$	$\frac{60\,130,65}{8\,969,43}$
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm	m	720,0000	$\frac{72,15}{9,18}$	$\frac{51\,947,10}{6\,607,26}$
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	900,0000	$\frac{78,55}{15,46}$	$\frac{70\,693,68}{13\,918,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm				
50	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	1 390,0000	56,10 9,18	77 980,06 12 755,70
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 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	443,0000	39,48 4,59	17 488,03 2 032,65
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 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	460,0000	28,44 4,59	13 083,95 2 110,65
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 480,0000	15,20 5,95	22 492,89 8 802,89
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 013,0000	9,15 3,40	27 565,33 10 240,58
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	4 493,0000	0,55 0,35	2 463,86 1 565,26
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm	m	44,0000	1 456,03 170,79	64 065,30 7 514,75
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tiava din otel D 219*4.5 mm	m	6,0000	930,34 130,00	5 582,02 780,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				496 593,65 84 139,51
		1.3. Protectia fundamentelor				
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1000	278,97 76,47	1 701,74 466,49
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,1500	609,12 84,12	5 573,45 769,70
60	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2	97,6000	31,84 17,84	3 107,94 1 741,54
		Total Protectia fundamentelor Inclusiv salariu				10 383,13 2 977,73
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46 m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	184,0000	52,50 24,64	9 660,24 4 534,00
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	6,9000	163,92 135,95	1 131,07 938,07
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,9000	28,08 12,15	193,74 83,84
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,2000	6,14 0,00	160,86 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,6000	255,97 76,47	1 177,48 351,78
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,9000	609,12 84,12	4 202,93 580,43
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0276	12 453,26 0,00	343,71 0,00
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	46,0000	275,73 13,60	12 683,36 625,38

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	46,0000	204,09 10,20	9 387,97 469,03
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46 m2 Inclusiv salariu				38 941,36 7 582,53
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010 m2				
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,5000	22,91 12,15	3 470,23 1 840,83
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,0000	257,97 76,47	26 055,27 7 723,77
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,7500	588,12 84,12	44 550,11 6 372,11
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)	m3	75,7500	128,12 84,12	9 705,11 6 372,11
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010 m2 Inclusiv salariu				83 780,72 22 308,82
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
74	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	25,0000	29,74 29,74	743,49 743,49
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	25,0000	102,02 50,64	2 550,42 1 266,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				3 293,91 2 009,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				126 015,99 31 900,89
		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	1,9500	1 975,50 0,00	3 852,22 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	9,4000	274,45 274,45	2 579,86 2 579,86
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	44,0000	15,29 15,29	672,96 672,96
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	0,4400	1 424,77 749,43	626,90 329,75
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	1,0200	490,50 0,00	500,31 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	1,0200	1 424,78 749,43	1 453,28 764,42
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	0,4800	2 146,50 0,00	1 030,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,8000	6,14 0,00	471,56 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	212,17 30,58	101,84 14,68
		Total Terasamente Inclusiv salariu				11 289,25 4 361,67
		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	4,1600	1 784,59 819,11	7 423,88 3 407,50
86	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
87	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,0000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
88	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,0000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
89	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
90	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	3,0000	240,00 0,00	720,00 0,00
91	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 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	8,6000	1 885,26 751,13	16 213,21 6 459,76
93	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
94	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
95	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,0000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
96	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	4,0000	240,00 0,00	960,00 0,00
98	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	4,0000	360,00 0,00	1 440,00 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	36,0000	35,69 35,69	1 284,75 1 284,75
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	94,0900	35,35 0,00	3 326,08 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	0,0940	298,30 140,21	28,04 13,18
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0940	567,55 324,57	53,35 30,51
103		Capac din fonta carosabil tip T	buc	7,0000	1 224,00 0,00	8 568,00 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	145,6000	18,00 0,00	2 620,80 0,00
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1456	902,54 528,50	131,41 76,95
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,7100	609,12 84,12	2 259,84 312,09
107	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	2,5900	1 901,01 709,50	4 923,61 1 837,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				105 972,97 13 422,35
		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	4,9600	2 401,14 1 178,53	11 909,63 5 845,53
109	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	8,0000	700,00 0,00	5 600,00 0,00
110	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	16,0000	600,00 0,00	9 600,00 0,00
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	8,0000	700,00 0,00	5 600,00 0,00
112	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	8,0000	240,00 0,00	1 920,00 0,00
113	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	8,0000	1 200,00 0,00	9 600,00 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	77,6000	35,35 0,00	2 743,16 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	298,20 140,21	23,14 10,88
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0776	567,65 324,61	44,05 25,19
117		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,4000	18,27 0,00	3 040,96 0,00
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1660	567,53 324,58	94,21 53,88

1	2	3	4	5	6	7
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2400	609,12 84,12	2 582,67 356,67
120	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	2,9600	1 901,01 709,50	5 626,98 2 100,12
		Total Camine de umede Inclusiv salariu				58 384,80 8 392,27
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				175 647,02 26 176,29
		<i>Total</i>	Lei			1 035 905,39
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			68 082,94
		<i>Transportare</i>	4,00 %			23 876,10
		<i>Total</i>	100,00 +			1 127 864,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			112 786,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 240 650,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74 439,06
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 315 089,93 283 678,91
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	1,0000	438,69 231,12	438,69 231,12
122	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc	1,0000	33,99 33,99	33,99 33,99
		<i>Total</i>	Lei			472,68
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			63,63
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			8,30
		<i>Total</i>	100,00 +			544,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			201,48
		<i>Total</i>	100,00 +			746,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			44,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				790,86 265,11
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
123	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
124	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
					0,00	0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 800,00

		Total	Lei	1 324 680,79
		TVA	20,00 %	264 936,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 589 616,95
				283 944,02

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 589 616,95 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,1600	84,97	183,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	96,0950	84,97	8 165,20

3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,9520	84,97	165,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	18,7550	84,97	1 593,61
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,8800	84,97	1 094,41
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,5440	84,97	1 575,68
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	521,2248	84,97	44 288,46
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	381,9293	84,97	32 452,52
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4783	84,97	210,59
11.	7212030022700	Sudor	h-om	23,0000	84,97	1 954,30
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,1100	84,97	944,02
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 492,7716	84,97	126 840,79
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,0615	84,97	16 914,25
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,9750	84,97	5 266,02
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,6912	84,97	2 862,74
18.	9312040019600	Sapator	h-om	462,6400	84,97	39 310,52
		Total manopera				283 944,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,4860	1 800,00	11 674,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,3240	2 000,00	8 648,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,5742	400,00	43 029,68
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2760	180,00	49,68
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,5225	400,00	4 209,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8398	400,00	1 535,92
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,8737	125,00	1 484,21
8.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,3500	90,00	19 741,50
9.	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	116,1600	125,00	14 520,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1250	125,00	15,62
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9500	125,00	118,75
12.	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm	m	97,6000	14,00	1 366,40
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7197	62,00	44,62
14.	18710000006	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
15.	18710000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0734	900,00	66,06
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0516	4 000,00	206,40
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,9801	245,00	730,12
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,9064	35,20	383,91
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,2972	20,00	905,94
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,2442	25,00	6,09
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0284	12 000,00	340,80
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	435,4112	12,00	5 224,93
24.	2320322600374	Citom	kg	5,3596	22,00	117,91
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,4844	55,00	1 731,64
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	94,4532	25,00	2 361,33
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	45,00	0,70
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9203	45,00	131,42
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,34
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5800	45,00	26,10
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7197	20,00	14,39
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 852,4400	1,30	6 308,17
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	179,9280	20,00	3 598,56
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,3831	15,00	995,75

35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	35,00	4,81
36.	2521216701000219	Teava din otel 219*4.5 mm	m	6,3024	595,00	3 749,93
37.	2521216701000273	Teava din otel 273*7.0 mm	m	45,7732	918,00	42 019,80
38.	2521216701001125	Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	20,7060	100,00	2 070,60
39.	252121671000111050	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	461,3800	17,00	7 843,46
40.	252121671000111063	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	444,3290	28,00	12 441,21
41.	252121671000111075	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	1 394,1700	40,00	55 766,80
42.	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	904,5000	56,00	50 652,00
43.	252121671000111675	Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm	m	722,1600	56,00	40 440,96
44.	252121671000111690	Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm	m	582,9000	81,00	47 214,90
45.	252315671381150	Capat flansa D50 mm	buc	2,0200	65,00	131,30
46.	252315671381152	Dop PE100 D50 mm	buc	2,0200	225,00	454,50
47.	252315671381163	Capat flansa D63 mm	buc	2,0200	75,00	151,50
48.	252315671381166	Dop PE100 D75 mm	buc	4,0400	465,00	1 878,60
49.	252315671381175	Capat flansa D75 mm	buc	5,0500	105,00	530,25
50.	25231567138117550	Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0100	800,00	808,00
51.	25231567138117563	Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
52.	25231567138117564	Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
53.	25231567138117590	Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	4,0400	111,00	448,44
54.	252315671381177	Dop PE100 D75 mm	buc	2,0200	465,00	939,30
55.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	11,1100	100,00	1 111,00
56.	25231567138119045	Cot PE 100 D90 mm D45*	buc	2,0200	116,00	234,32
57.	25231567138119053	Reductie PE100 D90*75 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
58.	2523156713811907	Teu redus PE100 D90 mm	buc	1,0100	430,00	434,30
59.	25231567138119075	Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	2,0200	921,00	1 860,42
60.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,0000	2,50	100,00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 614,3840	2,50	4 035,96
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,9958	2,50	9,99
63.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	330,0000	2,50	825,00
64.	2661126433001216	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	16,0000	600,00	9 600,00
65.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	240,00	3 600,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	700,00	5 600,00
67.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
68.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
69.	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KИП-15-2	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
70.	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,0000	980,00	2 940,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	700,00	5 600,00
72.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	7,0000	360,00	2 520,00
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00

74.	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-2	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
76.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8403	1 200,00	1 008,36
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,5146	1 250,00	5 643,25
79.	2664102101126	Var	kg	1,7413	5,00	8,70
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1738	1 100,00	1 291,18
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6440	2 500,00	1 610,00
82.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7360	20,00	14,72
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5060	20,00	10,12
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,0000	18,00	5 616,00
86.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	173,4069	35,00	6 069,24
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7993	30,00	53,98
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8320	55,00	45,76
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	58,7417	55,00	3 230,79
90.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	164,8000	12,00	1 977,60
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,0000	12,00	1 824,00
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	12,00	96,96
93.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	8,00	32,96
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	12,00	96,96
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	5,00	20,60
96.	287414173030026551	Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
97.	287414173030028050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
98.	287414173030028065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
99.	2874141730300365	Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
100.	2874141730300380	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
101.	287414173030038050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
102.	287414173030038065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
103.	287414173030050	Vana din fonta D50 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
104.	287414173030065	Vana din fonta D65 mm	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
105.	28741417303006590	Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	2,0000	850,00	1 700,00
106.	287414173030066	Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
107.	287414173030080	Vana din fonta D80	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
108.	28741417303008090	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	1,0000	900,00	900,00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1195	28,00	31,35
110.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	15,1400	1 200,00	18 168,00
111.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	2,0600	125,00	257,50
112.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	2,0600	155,00	319,30
113.	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	5,1500	185,00	952,75
114.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	11,3300	245,00	2 775,85
115.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5000	450,00	225,00
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,5000	20,00	1 570,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,7256	20,00	234,51
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	523,3000	20,00	10 466,00
119.	4100126202818	Apa	m3	18,1600	20,00	363,20
		Total materiale de constructii				605 910,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,6240	100,00	12 062,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,9860	100,00	898,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3210	100,00	632,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3875	300,00	416,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2300	55,00	12,65
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,1100	55,00	611,05
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,0000	55,00	990,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,7200	10,00	1 797,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0083	350,00	2,91
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9176	450,00	1 762,91
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2880	450,00	579,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	114,4691	450,00	51 511,09
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0952	250,00	23,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,0395	450,00	8 117,78
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1320	450,00	509,40
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2200	25,00	55,50
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2380	35,00	8,33
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,3475	25,00	133,69
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	176,5261	65,00	11 474,20
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	54,0960	65,00	3 516,24
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0952	125,00	11,90
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,1100	100,00	1 111,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,3709	100,00	137,09
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,0000	100,00	1 800,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,3800	100,00	838,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,7200	125,00	22 465,00
28.	34105200011373	Automacara 5 tf	h-ut	34,4484	300,00	10 334,52
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,7053	200,00	2 941,06
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	164,3900	125,00	20 548,75
Total utilaje de construcții						155 324,02

Total	Lei	1 324 680,79
TVA	20,00 %	264 936,16

Total deviz:

**1 589 616,
95**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	114,71
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			144,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,50

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Sistema A1.1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			1 173,12 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-I	kg	0,0200	65,00	1,34
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 D80mm	buc			1 388,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080	Vana din fonta D80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 D65 mm	buc			1 438,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030065	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 D50 mm	buc			1 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030050	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 flanse D 65 mm	buc			1 288,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030066	Filtru cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc			1 438,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300380	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
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 flanse D 65 mm	buc			1 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300365	Teu din fonta cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc			1 238,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030038065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 flanse D 80*50 mm	buc			1 238,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287414173030038050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
21	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			271,38 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm	buc			264,43 56,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381175	Capat flansa D75 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	55,00	36,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	100,00	66,00
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 D63 mm	buc			236,72 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 D50 mm	buc			226,62 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381150	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 D90 mm	buc			416,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
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 D75 mm	buc			354,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	185,00	190,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
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 D63 mm	buc			323,42 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	155,00	159,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
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 D50 mm	buc			292,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
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 flanse D 80*65 mm	buc			1 238,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030028 065	Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 flanse D 80*50 mm	buc			1 238,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030028 050	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 flanse D 65*50 mm	buc			658,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030026 551	Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc			1 038,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080 90	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc			988,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63

1	2	3	4	5	6	7
	287414173030065 90	Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg			33,86 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	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	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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 D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m			121,01 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100112 5	Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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 D90 mm	buc			643,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 7	Teu redus PE100 D90 mm	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D90*75 mm	buc			1 139,18 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 75	Teu redus PE100 D90*75 mm	buc	1,0100	921,00	930,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D75*63 mm	buc			511,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 63	Teu redus PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 D75*50 mm	buc			1 016,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 50	Teu redus PE100 D75*50 mm	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			486,72

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D90*50 mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119053	Reductie PE100 D90*75 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D75*63 mm	buc			466,52 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117564	Reductie PE100 D75*63 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D75 mm	buc			678,62 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381177	Dop PE100 D75 mm	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 D63 mm	buc			630,62 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381166	Dop PE100 D75 mm	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 D50 mm	buc			388,23 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381152	Dop PE100 D50 mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 PE 100 D90 mm D45*	buc			326,13 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119045	Cot PE 100 D90 mm D45*	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 PE 100 D75 mm D90*	buc			321,08 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117590	Cot PE 100 D75 mm D90*	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm	m			103,67 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000111690	Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm	m	1,0050	81,00	81,41

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm	m			72,15 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111675	Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm	m	1,0030	56,00	56,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m			78,55 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm	m	1,0050	56,00	56,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
50	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m			56,10 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111075	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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 SDR 17 PN10 D 63 mm	m			39,48 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111063	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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 SDR 17 PN10 D 50 mm	m			28,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111050	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm	m	1,0030	17,00	17,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,55 0,35

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	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 Tiava din otel D 273*7.0 mm	m			1 456,03 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000273	Teava din otel 273*7.0 mm	m	1,0100	918,00	955,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	55,00	35,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,20	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tiava din otel D 219*4.5 mm	m			930,34 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000219	Teava din otel 219*4.5 mm	m	1,0100	595,00	624,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	55,00	26,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,20	5,49
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,10
		1.3. Protectia fundamentelor				
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
60	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii	m2			31,84 17,84
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1711217329883	Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm	m	1,0000	14,00	14,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46 m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	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	65,00	19,11
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			163,92 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,08 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 453,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 347,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,43
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,73 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	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	450,00	7,47
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,09 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	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	450,00	5,13
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010 m2				

1	2	3	4	5	6	7
70	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,91 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			257,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3			128,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
74	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			29,74 29,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	84,97	14,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
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			102,02 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	125,00	4,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 424,77

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,34
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 424,78 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,17 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			1 784,59 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
86	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 500,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc			980,00 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	980,00	980,00
88	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
89	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
90	AcE11A1	Inel de reazem KIO-1	buc			240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
91	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			360,00
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	360,00	360,00
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			1 885,26
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
93	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
94	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
95	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
96	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-2	buc			3 000,00
						0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
97	AcE12A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
98	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			360,00
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	360,00	360,00
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			35,69
						35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
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			35,35
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
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			298,30
						140,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,96
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,55
						324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,94
103		Capac din fonta carosabil tip T	buc			1 224,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
104		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			902,54 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,01
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 901,01 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		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			2 401,14 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
109	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
110	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			600,00 0,00
	2661126433001216	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
112	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
113	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
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			35,35 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
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			298,20 140,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,93
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,65 324,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
117		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,27 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,53 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,98
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			609,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 901,01 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			438,69 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	12,00	96,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,84
122	SD13C	Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse	buc			33,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
		3. Costul utilajului				
123	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18710000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
124	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc			4 800,00
						0,00
	18710000006	Reductor de presiune cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Marinici
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.