

**Construcția rețelei de apeduct cu
aprovizionare de apă potabilă a
locuintelor satului Troian 2, din
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-2025
Rețele de apă

Valoarea de deviz 496 714,60 lei

Intocmit în prețuri curente 10.04.2025

№ 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				
		1.1. Lucrări de terasamente rețele				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	4,7060	1 295,05 0,00	6 094,49 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4400	1 407,16 0,00	619,15 0,00
3	TsI50B1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	74,9000	38,45 0,00	2 880,21 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4400	251,23 23,36	110,54 10,28
5	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte	m3	2,4000	85,67 85,67	205,60 205,60

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	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	4,7290	539,55 0,00	2 551,53 0,00
7	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	44,0000	360,08 57,71	15 843,56 2 539,06
8	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	170,6000	49,73 48,68	8 483,09 8 303,96
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	3,0260	1 247,77 572,42	3 775,75 1 732,14
		<i>Total</i>	lei			40 563,92
		Total Lucrari de terasamente retele Inclusiv salariu				40 563,92 12 791,04
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
10	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	115,21 97,44	115,21 97,44
11	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	buc	1,0000	47,66 35,70	47,66 35,70
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	10,0000	47,66 35,70	476,55 356,95

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce suport din fonta cu flanse pentru HI d=80*80 mm)	buc	1,0000	$\frac{115,09}{57,76}$	$\frac{115,09}{57,76}$
14	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*50mm)	buc	2,0000	$\frac{115,09}{57,76}$	$\frac{230,18}{115,52}$
15	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. Capat flansa d=90mm	buc	1,0000	$\frac{303,54}{94,60}$	$\frac{303,54}{94,60}$
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	2,0000	$\frac{248,42}{75,68}$	$\frac{496,83}{151,36}$
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm, Flansa libera d90mm	buc	1,0000	$\frac{172,85}{57,76}$	$\frac{172,85}{57,76}$
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm, Flansa libera d75mm	buc	2,0000	$\frac{172,85}{57,76}$	$\frac{345,70}{115,52}$
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219*4.5 mm L=0.2m	buc	3,0000	$\frac{80,46}{61,49}$	$\frac{241,37}{184,47}$
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea	kg	20,0000	45,62	912,36

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg			20,81	416,24
21	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 EF d=50mm	buc	2,0000	248,42 75,68	496,83 151,36
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc	7,0000	248,41 75,68	1 738,90 529,76
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90mm	m	80,0000	112,16 17,22	8 972,90 1 377,38
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50mm	m	760,0000	60,81 17,22	46 212,34 13 085,08
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	760,0000	7,13 2,60	5 415,76 1 972,96
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,0000	11,77 4,54	941,44 363,44
27	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	860,0000	0,46 0,39	393,76 333,56
28	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	7,14 7,14	21,42 21,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 650,69
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				67 650,69 19 518,28
		1.3. Camine de vizitare d.1.5 m				
29	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	1,3900	1 545,73 711,47	2 148,57 988,94
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД -15 (0,38 m3)		1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
31	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KИД- 15-6 (0,26 m3)		1,0000	725,00 0,00	725,00 0,00
32	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KИД- 15-9 (0,4 m3)		1,0000	785,00 0,00	785,00 0,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)		1,0000	565,00 0,00	565,00 0,00
34	pret de piata	Inel de reazam KИO-1 (0,02 m3)		1,0000	495,00 0,00	495,00 0,00
35	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ -7-3 (0,05 M3)		1,0000	755,00 0,00	755,00 0,00
36	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor		20,8000	20,09 0,00	417,77 0,00
37	pret de piata	Scara cu vanguri din otel		9,7000	30,98 0,00	300,46 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0310	1 466,77 609,03	45,47 18,88
39	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T		1,0000	945,00 0,00	945,00 0,00
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	8,9000	83,23 5,68	740,74 50,52

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
41	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,4000	166,48 11,35	1 564,92 106,71
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	629,68 64,25	333,73 34,05
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700	2 354,38 789,92	871,12 292,27
		<i>Total</i>	lei			11 342,78
		Total Camine de vizitare d.1.5 m Inclusiv salariu				11 342,78 1 491,37
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 85 m2				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	284,5000	38,62 27,43	10 986,39 7 804,97
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,5000	292,57 151,36	2 486,82 1 286,56
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,7500	40,40 13,53	515,14 172,47
47	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	0,1490	1 058,86 0,00	157,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,5400	8,23 0,00	243,25 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,5000	425,11 58,41	3 613,42 496,48
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(excludere piatra)	m3	6,3750	106,45 64,25	678,63 409,60
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,3750	629,70 64,25	4 014,33 409,60
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0510	11 510,98 0,00	587,06 0,00
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,0000	300,27 15,14	25 522,77 1 286,56
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,0000	178,65 11,35	15 185,04 964,92
		<i>Total</i>	lei			63 990,62
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 85 m2 Inklusiv salariu				63 990,62 12 831,16
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 335 m2				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,3000	40,40 13,53	2 032,11 680,45
56	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,2510	1 058,84 0,00	265,77 0,00
57	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,7100	8,23 0,00	351,70 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,5000	425,11 58,41	14 241,20 1 956,74
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	25,1250	106,45	2 674,58

1	2	3	4	5	6	7
		sparta(excludere piatra)			64,25	1 614,31
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,1250	629,70	15 821,26
					64,25	1 614,31
		Total	lei			35 386,62
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 335 m2 Inklusiv salariu				35 386,62 5 865,81
		Total	lei			99 377,24
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				99 377,24 18 696,97
		1.5. Lucrari de terasamente conectari individuale				
61	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	1,6260	1 295,04 0,00	2 105,74 0,00
62	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	0,1600	1 407,12 0,00	225,14 0,00
63	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	27,3000	38,45 0,00	1 049,80 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	251,06 23,37	40,17 3,74
65	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	1,6260	539,54 0,00	877,29 0,00
66	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	14,0000	360,08 57,71	5 041,13 807,88
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	56,0000	49,72 48,68	2 784,60 2 725,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
68	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	1,0660	1 247,77 572,42	1 330,12 610,20
		<i>Total</i>	lei			13 453,99
		Total Lucrari de terasamente conectari individuale Inclusiv salariu				13 453,99 4 147,62
		1.6. Conectari individuale-28 case				
69	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1", Clapeta submersibila d15mm	buc	28,0000	97,10 17,03	2 718,74 476,78
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet apa tip FI-FE cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	56,0000	94,19 17,03	5 274,70 953,57
71	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. racord compresiune FI d25*15mm	buc	56,0000	88,12 22,72	4 934,72 1 272,04
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE d15mm	buc	56,0000	88,12 22,72	4 934,72 1 272,04
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata FE d15mm din otel, l=150mm	buc	56,0000	88,12 22,72	4 934,72 1 272,04

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 15mm	buc	56,0000	88,12 22,72	4 934,72 1 272,04
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	280,0000	19,58 5,11	5 483,25 1 430,35
76	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	280,0000	7,13 2,60	1 995,28 726,88
77	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	280,0000	0,46 0,39	128,20 108,60
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*25mm	buc	1,0000	103,04 37,64	103,04 37,64
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	27,0000	103,05 37,64	2 782,27 1 016,33
		<i>Total</i>	lei			38 224,36
		Total Conectari individuale-28 case Inclusiv salariu				38 224,36 9 838,31
		<i>Total</i>	lei			270 612,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				270 612,98 66 483,59
		2. Montarea utilajului				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,0000	481,36	481,36

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm			176,53	176,53
81	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	28,0000	359,48 359,48	10 065,44 10 065,44
82	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	28,0000	94,60 94,60	2 648,80 2 648,80
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	28,0000	43,52 43,52	1 218,45 1 218,45
		<i>Total</i>	lei			14 414,05
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				14 414,05 14 109,22
		3. Procurare utilaj				
84	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm		1,0000	5 460,00 0,00	5 460,00 0,00
85	pret de piata	Camine PE p-u apometru cu capac dublustrat DN camin 810mm, H=1270mm		28,0000	1 280,00 0,00	35 840,00 0,00
86	pret de piata	Apometru d15mm Clasa C		28,0000	331,10 0,00	9 270,80 0,00
87	pret de piata	Filtru de tip inclinat din alama d15mm		28,0000	60,35 0,00	1 689,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 260,60
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				52 260,60

		Total	lei	337 287,63
		Asigurari sociale	24 %	19 342,27
		Transport	7 %	15 109,76
		Total CD		371 739,66
		Cheltuieli de regie	10,5 %	39 032,66
		Beneficiu de deviz	4,5 %	18 484,75
		Total		429 257,07
		TVA	20 %	67 457,53
		496 714,60		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		96 711,37		

Intocmit

Gospodinov Iu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de apeduct cu
aprovizionare de apă potabilă a
locuintelor satului Troian 2, din
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-2025
Rețele de apă****Valoarea de deviz 496 714,60 lei**

Intocmit în prețuri curente 10.04.2025

№ 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 № 11-04-2025:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,3540	94,60	8 074,49
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6620	94,60	157,23
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	164,3500	94,60	15 547,51
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	165,6625	64,90	10 751,49
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	116,3940	94,60	11 010,88
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1996	94,60	18,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8000	94,60	927,08
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,2000	94,60	208,12
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
11.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	2,2000	94,60	208,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	310,1203	64,90	20 126,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,5205	94,60	5 346,84
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0171	94,60	380,02
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,6161	94,60	2 139,48
16.	9312040019600	Sapator	h-om	35,3800	94,60	3 346,94
		Total manopera				96 711,37

Materiale:

1.	110	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	945,00	945,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,9850	1 950,00	23 370,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,9900	1 700,00	13 583,00
4.	112	Placi prefabricate pt.camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
5.	113	Inel prefabricate pt.camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
6.	114	Inel prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
7.	115	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
8.	116	Inel de reazam KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
9.	117	Inel prefabricat pt.camine KИ -7-3 (0,05 M3)	buc	1,0000	755,00	755,00
10.	118	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,4240	19,50	417,77
11.	119	Scara cu vanguri din otel	kg	10,1850	29,50	300,46
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,2122	455,00	16 931,55
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5100	535,00	272,84
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2560	525,00	134,40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,0142	295,00	31 274,19
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0302	12,00	0,36
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	4 950,00	27,72
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1693	95,00	16,08
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,3010	1,95	61,04
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0166	1 750,00	29,05
21.	211	Hidranta antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
22.	221	Camine PE p-u apometru cu capac dublustrat DN camin 810mm, H=1270mm	buc	28,0000	1 280,00	35 840,00
23.	222	Apometru d15mm Clasa C	buc	28,0000	331,10	9 270,80
24.	223	Filtru de tip inclinat din alama d15mm	buc	28,0000	60,35	1 689,80
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0604	32,00	1,93
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,0900	35,60	1 676,41
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0525	11 000,00	577,50
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3540	95,00	33,63
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	56,00	8,90
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2418	68,00	16,44
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	56,50	0,87
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	59,50	7,14
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	76,50	1,58
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1209	59,50	7,19
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0170	39,30	0,67
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 209,6000	1,20	1 451,52
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	12,80	38,79
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	24,70	3,39
39.	25212167100011	Teava polietilena	m	80,4000	89,60	7 203,84
40.	252121671000111	Teava polietilena 50mm	m	763,8000	38,50	29 406,30
41.	252121671000113	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	280,8400	9,55	2 682,02
42.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	1,2000	0,00	0,00

		longitudinal				
43.	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	271,6800	63,50	17 251,68
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,6256	2,95	317,50
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2840	2,95	3,79
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	650,00	0,39
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,4180	29,20	275,01
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2808	1 790,00	502,63
49.	2664102101126	Var	kg	0,1552	6,90	1,07
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0141	950,00	13,40
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9958	135,00	134,43
52.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	29,50	7,90
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3600	22,50	30,60
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9350	22,50	21,04
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	32,30	0,87
56.	2812106306050	Profile din otel	kg	22,0500	22,50	496,12
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,65	7,80
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	0,65	5,25
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,55	2,27
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,95	7,68
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,25	5,15
62.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	11,4400	11,50	131,56
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129	32,50	3,67
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	265,00	267,65
65.	2875274110100	Piese de legatura	buc	3,0000	41,80	125,40
66.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	57,1200	75,65	4 321,13
67.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	3,1500	65,80	207,27
68.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	28,5600	78,50	2 241,96
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,0400	10,50	357,42
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1084	10,50	1,14
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	116,0030	19,50	2 262,06
72.	4100126202818	Apa	m3	10,5530	12,50	131,92
		Total materiale de constructii				259 024,43

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,5875	75,00	494,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,3226	65,00	2 880,97
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,2800	35,00	79,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,1613	65,00	1 440,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0277	25,00	0,69
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0925	55,00	5,09
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	125,00	925,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	44,8000	25,00	1 120,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0153	625,00	9,56
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6693	495,00	826,31
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3800	495,00	1 178,10

12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,6594	295,00	9 044,52
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8701	565,00	491,61
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9269	495,00	3 428,82
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	565,00	135,60
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1480	245,00	36,26
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,5875	95,00	625,81
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,5158	65,00	2 763,53
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3601	295,00	106,23
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,6430	35,00	2 927,50
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,1720	195,00	423,54
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8701	525,00	456,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	115,00	138,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	56,00	414,40
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,8000	65,00	2 912,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5715	165,00	424,30
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,1539	195,00	3 930,01
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7672	215,00	594,95
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,2000	86,00	3 027,20
Total utilaje de constructii						49 009,36

Total	lei	337 287,6 3
Asigurari sociale	24 %	19 342,27
Transport	7 %	15 109,76
Total CD		371 739,6 6
Cheltuieli de regie	10,5 %	39 032,66
Beneficiu de deviz	4,5 %	18 484,75
Total		429 257,0 7
TVA	20 %	67 457,53

Total deviz: **496 714,6
0**

Intocmit

Gospodinov Iu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelei de apeduct cu
aprovizionare de apa potabila a locuintelor**

Investitor Primaria s.Vozneseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente retele				
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			1 295,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	295,00	1 295,05
		Total	lei			6 094,49
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			1 407,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,00	1 407,16
		Total	lei			619,15
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,45 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	195,00	38,45
		Total	lei			2 880,21
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,23 23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,90	23,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	565,00	226,00
		Total	lei			110,54
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,67 85,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,90	85,67
		Total	lei			205,60
6	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			539,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	495,00	539,55
		Total	lei			2 551,53
7	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			360,08 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
		Total	lei			15 843,56
8	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			49,73 48,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,90	48,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			8 483,09
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 247,77 572,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,90	572,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		<i>Total</i>	lei			3 775,75
		1.2. Montarea armaturilor și tevilor				
10	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc			115,21 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403600502	Tablă oțel neagră 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	29,50	7,90
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,55	2,27
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,25	5,15
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	56,50	0,87
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,0200	76,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			115,21
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 80 mm	buc			47,66 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	64,90	35,70
	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	1,0000	11,50	11,96
		<i>Total</i>	lei			47,66
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm	buc			47,66 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	64,90	35,70
	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	1,0000	11,50	11,96
		<i>Total</i>	lei			47,66
13	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Cruce suport din fontă cu flanse pentru HI d=80*80 mm)	buc			115,09 57,76
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	64,90	57,76
	2875274110100	Piese de legătură	buc	1,0000	41,80	41,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,80	12,93
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
		<i>Total</i>	lei			115,09
14	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Reducție din fontă cu flanse d=80*50mm)	buc			115,09 57,76
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	64,90	57,76
	2875274110100	Piese de legătură	buc	1,0000	41,80	41,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,80	12,93
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
		<i>Total</i>	lei			230,18
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Capăt flansa d=90mm	buc			303,54 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811	Piesa de bransare întărită 50*25mm	buc	1,0100	63,50	64,14
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	56,00	44,80
		Total	lei			303,54
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc			248,42 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0100	63,50	64,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	56,00	33,60
		Total	lei			496,83
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm, Flansa libera d90mm	buc			172,85 57,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,90	57,76
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,80	69,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
		Total	lei			172,85
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm, Flansa libera d75mm	buc			172,85 57,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,90	57,76
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,80	69,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
		Total	lei			345,70
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219*4.5 mm L=0.2m	buc			80,46 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	95,00	11,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	56,00	2,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,30	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	59,50	2,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,95	1,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	295,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,50	0,02
		Total	lei			241,37
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			45,62 20,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,50	24,81
		Total	lei			912,36
21	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 EF d=50mm	buc			248,42 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0100	63,50	64,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	56,00	33,60
		Total	lei			496,83
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc			248,41 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0100	63,50	64,13

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	56,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			1 738,90
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90mm	m			112,16 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	89,60	90,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 972,90
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50mm	m			60,81 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121671000111	Teava polietilena 50mm	m	1,0050	38,50	38,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			46 212,34
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,13 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,90	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,50	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	86,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			5 415,76
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,77 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,90	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,50	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	86,00	4,30
		<i>Total</i>	lei			941,44
27	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			0,46 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			393,76
28	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,14 7,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	64,90	7,14
		<i>Total</i>	lei			21,42
		1.3. Camine de vizitare d.1.5 m				
29	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			1 545,73 711,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,90	438,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 790,00	361,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	455,00	122,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,90	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 950,00	19,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	165,00	305,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 148,57
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД -15 (0,38 m3)				650,00
						0,00
	112	Placi prefabricate pt.camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
31	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KИД-15-6 (0,26 m3)				725,00
						0,00
	113	Inel prefabricate pt.camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			725,00
32	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)				785,00
						0,00
	114	Inel prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
		Total	lei			785,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)				565,00
						0,00
	115	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
		Total	lei			565,00
34	pret de piata	Inel de reazam KИО-1 (0,02 m3)				495,00
						0,00
	116	Inel de reazam KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
		Total	lei			495,00
35	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ -7-3 (0,05 M3)				755,00
						0,00
	117	Inel prefabricat pt.camine KИ -7-3 (0,05 M3)	buc	1,0000	755,00	755,00
		Total	lei			755,00
36	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor				20,09
						0,00
	118	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0300	19,50	20,09
		Total	lei			417,77
37	pret de piata	Scara cu vanguri din otel				30,98
						0,00
	119	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0500	29,50	30,98
		Total	lei			300,46
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 466,77
						609,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,50	231,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,30	21,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,61
		Total	lei			45,47
39	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T				945,00
						0,00
	110	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	945,00	945,00
		Total	lei			945,00
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			83,23
						5,68

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,60	60,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,20	9,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 750,00	1,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,95	2,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	295,00	3,83
		<i>Total</i>	lei			740,74
41	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			166,48 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,60	121,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,20	19,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 750,00	2,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,95	4,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	295,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			1 564,92
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			629,68 64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,90	64,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			333,73
43	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			2 354,38 789,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,95	858,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	295,00	228,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	525,00	363,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,50	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	55,00	13,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	245,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			871,12
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 85 m2				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			38,62 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	135,00	0,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			10 986,39

1	2	3	4	5	6	7
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			292,57 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	495,00	9,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		Total	lei			2 486,82
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,40 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	495,00	11,83
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	565,00	7,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	525,00	7,25
		Total	lei			515,14
47	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 058,86 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	195,00	1 058,86
		Total	lei			157,77
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,00	8,23
		Total	lei			243,25
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			425,11 58,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,90	58,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	295,00	324,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			3 613,42
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(excludere piatra)	m3			106,45 64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,90	64,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			678,63
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			629,70 64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,90	64,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			4 014,33
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 510,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 323,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,45
		Total	lei			587,06
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,27 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	535,00	1,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	495,00	8,22
		<i>Total</i>	lei			25 522,77
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,65 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	535,00	1,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	495,00	5,64
		<i>Total</i>	lei			15 185,04
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 335 m2				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,40 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	495,00	11,83
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	565,00	7,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	525,00	7,24
		<i>Total</i>	lei			2 032,11
56	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 058,84 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	195,00	1 058,84
		<i>Total</i>	lei			265,77
57	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,00	8,23
		<i>Total</i>	lei			351,70
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			425,11 58,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,90	58,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	295,00	324,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			14 241,20
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(excludere piatra)	m3			106,45 64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,90	64,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			2 674,58
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			629,70 64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,90	64,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			15 821,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Lucrari de terasamente conectari individuale				
61	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			1 295,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	295,00	1 295,04
		<i>Total</i>	lei			2 105,74
62	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			1 407,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,00	1 407,12
		<i>Total</i>	lei			225,14
63	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			38,45 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	195,00	38,45
		<i>Total</i>	lei			1 049,80
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,06 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,90	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	565,00	226,00
		<i>Total</i>	lei			40,17
65	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			539,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	495,00	539,54
		<i>Total</i>	lei			877,29
66	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			360,08 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
		<i>Total</i>	lei			5 041,13
67	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			49,72 48,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,90	48,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 784,60
68	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			1 247,77 572,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,90	572,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		<i>Total</i>	lei			1 330,12
		1.6. Conectari individuale-28 case				
69	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1", Clapeta submersibila d15mm	buc			97,10 17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	78,50	80,07
		Total	lei			2 718,74
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet apa tip FI-FE cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc			94,19 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	75,65	77,16
		Total	lei			5 274,70
71	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. racord compresiune FI d25*15mm	buc			88,12 22,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,90	22,72
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0300	63,50	65,40
		Total	lei			4 934,72
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE d15mm	buc			88,12 22,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,90	22,72
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0300	63,50	65,40
		Total	lei			4 934,72
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata FE d15mm din otel, l=150mm	buc			88,12 22,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,90	22,72
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0300	63,50	65,40
		Total	lei			4 934,72
74	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 15mm	buc			88,12 22,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,90	22,72
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0300	63,50	65,40
		Total	lei			4 934,72
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m			19,58 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000113	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	1,0030	9,55	9,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			5 483,25
76	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,13 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,90	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,50	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	86,00	2,58
		Total	lei			1 995,28
77	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			0,46 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			128,20

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*25mm	buc			103,04 37,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,90	37,64
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0300	63,50	65,40
		Total	lei			103,04
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc			103,05 37,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,90	37,64
	2523156713811	Piesa de bransare intarita 50*25mm	buc	1,0300	63,50	65,41
		Total	lei			2 782,27
		2. Montarea utilajului				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			481,36 176,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,90	176,53
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	265,00	267,65
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	24,70	3,39
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,65	5,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	295,00	20,86
		Total	lei			481,36
81	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc			359,48 359,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	94,60	359,48
		Total	lei			10 065,44
82	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			94,60 94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		Total	lei			2 648,80
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			43,52 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	43,52
		Total	lei			1 218,45
		3. Procurare utilaj				
84	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm				5 460,00 0,00
	211	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		Total	lei			5 460,00
85	pret de piata	Camine PE p-u apometru cu capac dublustrat DN camin 810mm, H=1270mm				1 280,00 0,00
	221	Camine PE p-u apometru cu capac dublustrat DN camin 810mm, H=1270mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		Total	lei			35 840,00
86	pret de piata	Apometru d15mm Clasa C				331,10 0,00
	222	Apometru d15mm Clasa C	buc	1,0000	331,10	331,10
		Total	lei			9 270,80
87	pret de piata	Filtru de tip inclinat din alama d15mm				60,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	223	Filtru de tip inclinat din alama d15mm	buc	1,0000	60,35	60,35
		Total	lei			1 689,80

APROBAT:

Intocmit
Gospodinov Iu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.