

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr.  
12/22**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=18m**

Valoarea de deviz 935 685,52 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> Hp=18m	buc	1,000	266 666,67 0,00	266 666,67 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
3	Pret de piata.	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			287 208,34
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 446,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>290 654,84</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,000	282,58 110,52	282,58 110,52
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,806	9 530,65 4 882,15	64 865,61 33 227,91
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	114,28 92,28	114,28 92,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 262,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 023,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			73 289,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 715,35
		<i>Total</i>	100,00 +			90 004,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 600,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>93 605,15 33 430,71</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Terasamente</b>				
7	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	5,000	1 004,50 0,00	5 022,50 0,00
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	1 102,50 0,00	661,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	99,000	26,50 0,00	2 623,50 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	110,52 110,52	884,15 884,15
11	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	80,000	16,63 16,63	1 330,52 1 330,52
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,200	490,50 0,00	2 060,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
13	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	80,000	47,68 46,68	3 814,04 3 734,04
14	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	4,200	732,94 473,19	3 078,36 1 987,41
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>19 474,67 7 936,12</b>
		<b>3.2. Fundamente sub castel</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,700	2 208,86 365,36	1 546,20 255,75
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	23,800	2 034,66 236,06	48 424,94 5 618,23
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	22,000	161,13 85,84	3 544,88 1 888,48
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	196,000	37,76 1,61	7 400,06 315,46
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	179,000	47,00 11,27	8 413,01 2 016,70

1	2	3	4	5	6	7
20	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	0,179	930,17 345,59	166,50 61,86
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,000	42,28 3,22	507,39 38,63
		<b>Total Fundamente sub castel Inclusiv salariu</b>				<b>70 002,98 10 195,11</b>
		<b>3.3. Camine din beton prefabricat</b>				
22	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	3,530	1 892,64 474,26	6 681,02 1 674,15
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc	4,000	3 150,00 0,00	12 600,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20-9	buc	3,000	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20-9a	buc	1,000	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-1	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	1,000	252,00 0,00	252,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ7-3	buc	1,000	403,00 0,00	403,00 0,00
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	3,500	1 742,15 517,19	6 097,53 1 810,15
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc	2,000	1 710,00 0,00	3 420,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-6	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9	buc	2,000	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-	buc	1,000	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9a				
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KLI11-15-1	buc	2,000	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI0-1	buc	2,000	252,00 0,00	504,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI7-3	buc	2,000	403,00 0,00	806,00 0,00
37		Capac B125	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
38		Capac C250	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
39		Scara C2 16 kg	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000	482,86 53,11	7 242,95 796,70
41	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,500	1 743,31 447,98	2 614,97 671,97
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Masiv ancoraj	m3	0,100	1 741,50 448,00	174,15 44,80
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Prinere capace fintini	m3	0,050	1 753,60 448,60	87,68 22,43
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	53,000	15,77	835,99

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,15	113,74
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	53,000	41,23 2,15	2 185,18 113,74
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	53,000	153,60 47,21	8 140,69 2 502,23
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,450	46,99 11,26	679,06 162,73
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,063	930,63 345,71	58,63 21,78
49	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d80mm	buc	1,000	1 036,10 186,17	1 036,10 186,17
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm P=0,6MPa	buc	1,000	413,46 47,75	413,46 47,75
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	1,000	1 148,50 53,65	1 148,50 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm				
52	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d.50mm	buc	1,000	1 036,10 186,17	1 036,10 186,17
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm P=0,6MPa	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
54	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 din PEND RC PE100 d50mm	buc	1,000	201,20 53,65	201,20 53,65
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm libera zincata	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,000	7,40 5,90	14,80 11,80
57	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2	2,000	155,47 74,03	310,93 148,07
		<b>Total Camine din beton prefabricat Inklusiv salariu</b>				<b>81 223,78 8 717,18</b>
		<b>3.4. Conducte si armaturi</b>				
58	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m	16,000	214,39 40,24	3 430,20 643,80
59	IC06A	Teava din otel fara sudura sau	m	26,000	126,90	3 299,40



1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de. 57 x 3,0 mm			26,82	697,45
60	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m	0,500	33,88 17,70	16,94 8,85
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,000	324,00 47,75	324,00 47,75
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,000	171,75 47,75	171,75 47,75
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,000	324,00 47,75	324,00 47,75
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 502,85 29,51	3 005,69 59,02
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,000	1 249,77 29,51	1 249,77 29,51
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	1 048,71 29,51	2 097,42 59,02

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm				
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,000	316,06 112,67	632,11 225,33
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. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,000	282,53 53,65	847,58 160,95
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. Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	2,000	179,25 42,92	358,49 85,84
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,000	301,66 47,75	301,66 47,75
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45 gr otel d50mm	buc	2,000	166,99 47,75	333,97 95,50
72	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc	2,000	1 148,50 53,65	2 297,00 107,30
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	714,20 53,65	1 428,40 107,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d50x63mm				
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc	6,000	413,46 47,75	2 480,75 286,49
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc	3,000	224,25 47,75	672,75 143,25
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	341,65 47,75	341,65 47,75
78	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 electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	323,68 42,92	323,68 42,92
79	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 electrosudabil 45gr PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	194,13 42,92	194,13 42,92
80	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,000	136,25 52,04	6 812,53 2 602,03
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>31 168,12 5 683,98</b>
		<b>3.5. Rețele de distributie a apei</b>				
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	416,000	0,42	174,73

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,22	91,53
82	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	416,000	12,76 3,76	5 306,29 1 562,29
83	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc	8,000	96,27 50,97	770,17 407,74
84	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 PEND PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	23,000	93,34 7,89	2 146,92 181,39
85	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	320,000	206,37 52,04	66 039,37 16 652,96
86	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	24,000	183,16 49,36	4 395,95 1 184,59
87	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de	m	7,000	266,27 61,16	1 863,88 428,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm. Teava PEND PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat				
88		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	374,000	3,30 0,00	1 234,20 0,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,000	743,33 56,33	743,33 56,33
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,000	590,33 56,33	590,33 56,33
91	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Filtru retinere impuritati tip Y d50mm	buc	1,000	1 171,02 123,39	1 171,02 123,39
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02
93	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,000	3 012,42 49,89	3 012,42 49,89
94	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 PEND RC PE100 d63mm	buc	2,000	155,91 42,92	311,83 85,84
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,000	302,04 56,34	604,08 112,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Flansa libera din otel zincat d63mm				
96	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,000	8 179,67 2 824,67	8 179,67 2 824,67
97	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm PEND PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	15,200	1 161,30 195,29	17 651,80 2 968,34
98		Inel distantier PA 2-36	buc	11,000	336,00 0,00	3 696,00 0,00
99	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 electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,000	715,11 64,38	715,11 64,38
100	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 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000	346,12 42,92	346,12 42,92
101	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 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,000	179,25 42,92	537,74 128,76
		<b>Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu</b>				<b>121 990,51 27 081,17</b>
		<b>3.6. Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm</b>				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,560	172,86 85,84	1 306,85 648,95
103	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	6,300	527,40	3 322,63

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			61,70	388,69
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,560	680,37 61,70	5 143,57 466,43
		<b>Total Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>9 773,05 1 504,07</b>
		<i>Total</i>	lei			333 633,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 668,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 797,97
		<i>Total</i>	100,00 +			352 099,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			28 167,94
		<i>Total</i>	100,00 +			380 267,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 210,69
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>395 477,94 61 117,63</b>
		Total	lei			779 737,93
		TVA	20,00 %			155 947,59
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>935 685,52 94 548,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,  
com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr.  
12/22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Castel de apa V=50m3 H=18m**

**Valoarea de deviz 935 685,52 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2,060	53,65	110,52
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,922	53,65	907,86
3.	7122050013400	Zidar	h-om	20,140	53,65	1 080,51
4.	7123010010200	Betonist	h-om	107,905	53,65	5 789,11
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,900	53,65	262,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,800	53,65	1 652,42
7.	7129020012800	Pavator	h-om	15,939	53,65	855,12
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,960	53,65	266,11
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	53,65	123,39
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,930	53,65	49,89
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,765	53,65	1 757,84
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	449,536	53,65	24 117,65
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,940	53,65	372,34
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,706	53,65	91,53
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,760	53,65	148,07
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,779	53,65	95,44
17.	7212030022700	Sudor	h-om	25,134	53,65	1 348,44
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,500	53,65	2 333,78
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,755	53,65	1 971,91
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,056	53,65	4 885,15
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,541	53,65	8 988,57
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,407	53,65	2 382,44
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,140	53,65	1 080,51
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	631,442	53,65	33 876,86
<b>Total manopera</b>						<b>94 548,34</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,902	10,00	29,02
2.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	30,00	0,06
3.	111100010210050	Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
4.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,660	100,00	66,00
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	33,00	59,96
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,688	350,00	7 940,80



7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,142	350,00	399,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,535	333,33	3 178,30
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	333,33	9,67
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,911	450,00	4 459,95
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	237,120	20,00	4 742,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,336	10,00	3,36
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,373	1 200,00	1 647,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	4 500,00	1 089,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,028	4 500,00	126,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,175	125,00	146,87
19.	2010237318750	Distantieri	buc	58,800	0,25	14,70
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,750	1,00	78,75
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	1 000,00	42,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	22,00	9,94
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	15,900	35,00	556,50
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,672	35,00	23,51
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	15,00	39,60
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	118,450	18,00	2 132,10
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,212	15,00	78,18
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,311	20,00	146,22
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	22,00	1,32
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	42,400	132,67	5 625,21
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,887	40,00	75,48
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,966	65,00	62,79
33.	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,902	140,00	126,28
34.	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,374	70,00	26,18
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,944	45,00	42,48
36.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,080	30,00	2,40
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,133	35,00	4,66
38.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	374,000	3,30	1 234,20
39.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	2,000	50,00	100,00
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,090	50,00	4,50
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,131	15,00	46,97
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
43.	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,507	15,00	7,61
44.	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	26,390	95,00	2 507,05
45.	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	16,240	165,00	2 679,60
46.	252121670100150	Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	24,970	23,13	577,56
47.	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PEND SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	331,296	36,89	12 221,51
48.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	31,059	74,30	2 307,68
49.	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	15,246	223,74	3 411,14
50.	2523156713811063	Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,010	510,62	515,73
51.	2523156713811451	Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,030	60,72	183,98
52.	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	75,46	76,21
53.	25231567138114563	Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	2,020	60,72	122,65
54.	25231567138114590	Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,030	127,60	386,63

55.	252315671381150	Capat flansa PEND RC PE100 50mm	buc	1,010	47,08	47,55
56.	25231567138115063	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 50x63mm	buc	2,020	555,00	1 121,10
57.	252315671381163	Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	2,020	37,62	75,99
58.	2523156713811631	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	225,94	228,20
59.	25231567138118090	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	3,030	985,00	2 984,55
60.	25231567138119050	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	203,72	205,76
61.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	9,832	100,00	983,20
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,20	11,30
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	479,952	2,20	1 055,89
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,000	10,00	20,00
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,100	10,00	221,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,000	252,00	756,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	403,00	1 209,00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 710,00	3 420,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 425,00	2 850,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
72.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 575,00	3 150,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	3 150,00	12 600,00
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 312,00	6 936,00
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 312,00	2 312,00
78.	266310210000015	Beton B15	m3	24,761	1 550,00	38 379,55
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,707	1 250,00	883,75
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 550,00	1 570,15
81.	2664102101126	Var	kg	0,915	5,00	4,58
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,343	900,00	308,70
83.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	30,00	1 036,20
84.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	30,00	1,68
85.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	30,00	71,40
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	30,00	103,20
87.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,400	30,00	162,00
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,980	30,00	29,40
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,186	25,00	4,66
90.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,480	25,00	12,00
91.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,750	25,00	18,75
92.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	25,00	120,50
93.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,600	75,00	45,00
94.	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,500	150,00	75,00
95.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,010	50,00	0,50
96.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,600	153,67	245,87
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,934	30,00	58,02
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,760	30,00	52,80
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,960	30,00	58,80
100.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,212	30,00	6,36
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,500	60,00	150,00
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	30,00	10,80

103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,695	30,00	50,85
104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	35,00	7,74
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	193,450	35,00	6 770,75
106.	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	3,000	35,00	105,00
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,960	35,00	6 928,60
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,200	30,00	66,00
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,967	50,00	48,35
110.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	2,00	8,00
111.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
113.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	5,00	10,00
114.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	3,00	24,00
115.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
116.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	4,00	32,00
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	3,50	112,00
118.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	3,000	4,00	12,00
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,00
120.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,00
121.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8,00
122.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,000	1,00	2,00
123.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,000	1,00	2,00
124.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,00	8,00
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	1,00	2,00
126.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,120	1 173,33	3 660,79
127.	2874117300000501	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,080	980,00	2 038,40
128.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 416,67	2 946,67
129.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	1,00	36,00
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40,00
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	1,00	2,00
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,605	30,00	18,15
133.	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,100	150,00	315,00
134.	287527411010050112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
135.	2875274110150100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,020	500,00	510,00
136.	2875274110150150	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,020	650,00	663,00
137.	287527411015063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,040	217,36	443,41
138.	287527420000125	Capac B125	buc	2,000	916,67	1 833,34
139.	287527420000250	Capac C250	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
140.	28752744001004550	Cot 45 gr otel d50mm	buc	2,100	75,46	158,47
141.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	5,250	130,00	682,50
142.	2875274400100501	Flansa libera din otel zincat pentru sudura d.50mm	buc	1,050	130,00	136,50
143.	28752744001005050	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,050	80,00	84,00
144.	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	7,350	310,20	2 279,97
145.	28752744001008015	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,050	225,00	236,25
146.	28752744001008050	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,050	225,00	236,25
147.	28752744001009050	Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,050	203,72	213,91
148.	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,100	100,00	10,00
149.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,600	5,00	3,00

150.	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,100	150,00	15,00
151.	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,050	200,00	10,00
152.	292412732206550	Filtru retinere impuritati tipY d50mm	buc	1,025	1 022,08	1 047,63
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,548	4,20	48,50
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,216	10,00	112,16
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,724	10,00	667,24
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	62,407	10,00	624,07
157.	4100126202818	Apa	m3	5,802	10,00	58,02
158.	5	Masa utilajului	t	0,020	5 000,00	100,00
159.	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	11,000	336,00	3 696,00
160.	878697895018	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,000	266 666,67	266 666,67
161.	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
162.	87869789503	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,000	5 541,67	5 541,67
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>477 294,83</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,859	50,00	292,95
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,690	450,00	15 160,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300	50,00	315,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,832	100,00	83,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150	25,00	78,75
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	100,00	10,00
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,076	100,00	7,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,531	450,00	238,95
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	332,525	100,00	33 252,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,280	25,00	357,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144	500,00	72,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,121	150,00	318,15
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,600	490,00	5 684,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	36,616	450,00	16 477,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	450,00	2 060,10
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,922	700,00	11 845,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,660	100,00	66,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	100,00	1 428,00
19.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	100,00	1 450,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,859	50,00	292,95
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,136	25,00	1 128,40
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,898	250,00	224,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,090	100,00	5 009,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,560	100,00	856,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,280	100,00	1 428,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	100,00	50,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,000	100,00	1 500,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,405	450,00	5 582,25
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,390	500,00	3 195,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,494	250,00	2 623,50
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,119	150,00	3 167,85
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>114 260,75</b>

Total	lei	779 737,93
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	155 947,59
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**935 685,5  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Inundeni si in  
s.Ruslanovca, com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr. 12/22**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc			266 666,67 0,00
	878697895018	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
3	Pret de piata.	Debimetru cu flanse d50mm	buc			5 541,67 0,00
	87869789503	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			282,58 110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	100,00	66,00
	5	Masa utilajului	t	0,0200	5 000,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,65 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,98
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 50 mm	buc			114,28 92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,74
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	22,00	9,94
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Terasamente</b>				
7	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
8	TsC03F1	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 autovehicule teren	100 m3			1 102,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
						110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
11	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			16,63
						16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
12	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
13	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			47,68
						46,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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			732,94
						473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<b>3.2. Fundamente sub castel</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,86
						365,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 034,66
						236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			161,13
						85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	53,65	75,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,76 ----- 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,00 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			930,17 ----- 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			42,28 ----- 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<b>3.3. Camine din beton prefabricat</b>				
22	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			1 892,64 ----- 474,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,85



1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,95
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ-20	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ-20-9	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ-20-9a	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ11-20-1	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИO-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
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			1 742,15 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ1-15	buc			1 710,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ15-6	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIИ15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ15-9	buc			1 425,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ15-9a	buc			1 425,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KIИ11-15-1	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
37		Capac B125	buc			916,67 0,00
	287527420000125	Capac B125	buc	1,0000	916,67	916,67
38		Capac C250	buc			1 125,00 0,00
	287527420000250	Capac C250	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
39		Scara C2 16 kg	buc			35,00 0,00
	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,0000	35,00	35,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			482,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	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			1 743,31 447,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	257,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	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) - Masiv ancoraj	m3			1 741,50 448,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	256,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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) - Prinere capace fintini	m3			1 753,60 448,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	35,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	640,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	260,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	117,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale,	m2			15,77 2,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			41,23 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,60 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,99 11,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			930,63 345,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,68
49	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d80mm	buc			1 036,10 186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm P=0,6MPa	buc			413,46 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			1 148,50 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381180 90	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	985,00	994,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
52	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d.50mm	buc			1 036,10 186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm P=0,6MPa	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm	buc			201,20 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381150	Capat flansa PEND RC PE100 50mm	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			224,25

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm libera zincata				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 1	Flansa libera din otel zincat pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,40 5,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	53,65	5,90
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
57	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2			155,47 74,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,03
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,1870	70,00	13,09
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,4510	140,00	63,14
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0400	30,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<b>3.4. Conducte si armaturi</b>				
58	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m			214,39 40,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,65	40,24
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	15,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
59	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de. 57 x 3,0 mm	m			126,90 26,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
60	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m			33,88 17,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	53,65	17,70
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	15,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	30,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,12
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x50mm	buc			324,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080 50	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			171,75

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d50x50mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 50	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x15mm	buc			324,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080 15	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 502,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc			1 048,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050 1	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc			316,06 112,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,98
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			282,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381145 90	Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	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, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90 gr otel d50mm	buc			301,66 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752744001009050	Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,0000	203,72	213,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45 gr otel d50mm	buc			166,99 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001004550	Cot 45 gr otel d50mm	buc	1,0000	75,46	79,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
72	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			1 148,50 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138118090	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	985,00	994,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d50x63mm	buc			714,20 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138115063	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 50x63mm	buc	1,0100	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			413,46 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050112	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			341,65 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
78	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 electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50mm	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138119050	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
79	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 electrosudabil 45gr PE100 SDR11 d50mm	buc			194,13 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
80	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			136,25 ----- 52,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	53,65	46,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	75,00	0,90
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	150,00	1,50
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1080	30,00	3,24
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	100,00	0,20
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	150,00	0,30
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	200,00	0,20
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	4,00	0,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,00	0,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	60,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,20	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		<b>3.5. Retele de distributie a apei</b>				
81	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			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
82	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
83	IC44D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc			96,27 ----- 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,25
84	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 PEND PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m			93,34 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92



1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
85	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m			206,37 ----- 52,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	53,65	52,04
	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PEND SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	36,89	38,19
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	100,00	95,00
86	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m			183,16 ----- 49,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	53,65	49,36
	252121670100150	Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0200	23,13	24,07
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	100,00	88,00
87	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm. Teava PEND PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m			266,27 ----- 61,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	53,65	61,16
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
88		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc			743,33 ----- 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150150	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc			590,33 ----- 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
91	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Filtru retinere impuritati tipY d50mm	buc			1 171,02 ----- 123,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,39
	292412732206550	Filtru retinere impuritati tipY d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 047,63
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 249,78

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
93	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm Clapeta de retinere d50mm fonta	buc			3 012,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	53,65	49,89
	111100010210050	Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	10,00	20,00
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	50,00	0,50
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	25,00	18,75
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	65,00	6,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1070	20,00	2,14
94	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 PEND RC PE100 d63mm	buc			155,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	1,0100	37,62	37,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			302,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411015063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	221,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
96	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			8 179,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	53,65	2 414,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	53,65	410,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	700,00	5 355,00
97	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm PEND PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 161,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	53,65	162,56
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	53,65	32,73
	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	1,0030	223,74	224,42
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	700,00	427,00
98		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
99	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 electrosudabil PE100 D110x63mm	buc			715,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811063	Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,0100	510,62	515,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
100	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 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			346,12 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 1	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
101	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 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			179,25 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 1	Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<b>3.6. Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm</b>				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,86 ----- 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
103	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			527,40 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	436,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			680,37 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.