

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 534 791 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,910	42,80	424,148
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,228	42,80	9,758
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,000	42,80	428,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,385	42,80	1 642,878
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,951	42,80	768,303
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,561	42,80	195,210
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	42,80	98,440
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	42,80	17,120
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	437,274	42,80	18 715,329
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	159,591	42,80	6 830,496
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,089	42,80	731,411
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,502	42,80	363,885
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,111	42,80	903,551
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,866	42,80	593,466
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	205,407	42,80	8 791,420
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	42,80	186,608
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,330	42,80	2 496,524
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,344	42,80	10 372,323
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,306	42,80	1 853,499
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,991	42,80	3 680,413
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,047	42,80	2,012
22.	9312040019600	Sapator	h-om	19,752	42,80	845,386
		Total manopera				59 961

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,216	5,00	81,080
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	126,470	1 050,00	132 793,500
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,924	6,00	5,544
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	70,224	24,00	1 685,376

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,385	215,00	942,775
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,384	215,00	297,560
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,262	135,00	4 220,370
8.	150	Contor de apa cu turbina cu flansa d-65mm	buc	1,000	3 955,00	3 955,000
9.	151	Valva poarta flansa electrificata d80 mm	buc	1,000	2 979,00	2 979,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,921	5,00	9,605
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,900	5,00	34,500
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	32,134	12,60	404,888
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	24,00	0,144
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,500	2 900,00	1 450,000
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,125	2 900,00	362,500
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,162	2 900,00	469,800
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,465	24,00	83,160
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 900,00	0,000
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,046	2 900,00	133,400
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,943	0,70	12,560
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	700,00	5,600
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,636	46,00	259,256
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,027	46,00	47,242
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,953	14,00	69,342
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,800	14,00	193,200
26.	2320156200901	Motorina	kg	11,399	14,00	159,586
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,189	15,00	107,835
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,862	24,00	116,688
29.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	24,00	12,360
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,127	9,50	1 616,206
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	271,544	8,50	2 308,123
32.	2320322600374	Citom	kg	1,027	15,00	15,405
33.	2320322610036	Bitum pt. hidroizolatii Пароизоляц. слой из изола	kg	14,321	9,50	136,050
34.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,398	24,00	225,552
35.	2411115904520	Acetilena	m3	0,495	22,00	10,890
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,105	24,00	338,520
37.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	24,00	1,464
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,500	22,60	56,500
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,297	36,00	370,692
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,171	25,00	129,275
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,400	25,00	385,000
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24,00	0,288
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,871	24,00	164,904
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,830	24,00	115,920
45.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,483	18,00	8,694
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,726	18,00	13,068
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	688,230	1,00	688,230
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,625
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	64,00	3,904
50.	25212167001111	Teva PVC SN4 d110 mm	m	5,355	53,30	285,422
51.	2521216700125	Трубопровод гибкий ,армиров.спиралью ПВХ д137,4х6,2мм (д125) тип 1200S	m	14,459	256,00	3 701,504

52.	2521216700160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	69,081	51,64	3 567,343
53.	2521216701000	Teava din otel	m	24,287	89,00	2 161,543
54.	2521216701076	Teava din otel d76x3 mm	m	21,210	62,50	1 325,624
55.	2521216701077	Труба ст. в/г оцинкованная d 77,5 x 3,2 mm	m	5,303	164,00	869,692
56.	2521216701089	Teava din otel d89x3,5 mm	m	23,755	89,00	2 114,195
57.	2521216701150	Teava din otel d=150 mm	m	1,240	150,00	186,000
58.	2521216701189	Teava din otel d89x4,5 mm	m	1,591	89,00	141,599
59.	25212167100011	Teava polietilena	m	0,904	51,34	46,411
60.	25212167100012	Teava polietilena- Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90 mm, L=0,3 m	m	3,618	72,00	260,496
61.	252121671000190	Teava polietilena Кожух PE80 PN6 SDR26 d90mmЛ=0,3м (3шт)	m	1,206	72,00	86,832
62.	25212167100050	Teava PE100 PN10 SDR17 d50x3mm	m	6,018	31,50	189,567
63.	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	129,386	36,75	4 754,936
64.	25212167100075	Teava PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	69,206	42,50	2 941,255
65.	25212167100090	Teava PE100, PN8, SDR21, d90 x 3,5 mm	m	2,838	72,00	204,336
66.	25212167100091	Teava PE100, PN8, SDR21, d90 x 4.3 mm	m	91,405	72,00	6 581,160
67.	25212167100093	Teava PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m	332,655	72,00	23 951,160
68.	25212167100110	Teava polietilena Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m	3,618	95,40	345,157
69.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. ФПП-1, gr. 50 mm	kg	3,118	194,00	604,892
70.	2523156713863	Cot PE100 d63 mm	buc	23,690	115,80	2 743,302
71.	2523156713875	Cot PE100 d75 mm	buc	11,330	136,00	1 540,880
72.	2523156713876	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	7,210	225,00	1 622,250
73.	25231567138761	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	3,090	259,20	800,928
74.	2523156713877	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc	7,210	215,70	1 555,197
75.	25231567138790	Cot PE100 d90 mm	buc	11,330	310,00	3 512,300
76.	2523156713890	Teu PE sudabil d90 x 63 mm	buc	3,030	1 023,30	3 100,599
77.	2523156713891	Cot PE100 d90 mm	buc	11,270	290,00	3 268,300
78.	2523156713892	Тройник PE100 d90 mm	buc	1,030	290,00	298,700
79.	2523156713893	Заглушка PE100 d90 mm сварная	buc	2,060	213,00	438,780
80.	2523156713894	Переход ПЕ сварной d90x75мм	buc	1,010	363,00	366,630
81.	2523156713895	Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc	1,010	230,00	232,300
82.	2523156718075	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	2,060	225,00	463,500
83.	2523156718090	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	9,270	249,20	2 310,084
84.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d125	buc	3,227	68,00	219,436
85.	2524906710160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	11,250	75,00	843,750
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	20,094	3,00	60,282
87.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,133	1,40	1,586
88.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,191	3,60	22,288
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,392	0,50	2,696
90.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	20,000	75,00	1 500,000
91.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	355,00	1 420,000
92.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,000
93.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	313,00	1 252,000
94.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	838,00	7 542,000

95.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000	704,00	11 968,000
96.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,00	858,000
97.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	476,00	476,000
98.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	3,000	280,00	840,000
99.	26611264331537	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m3)	buc	1,000	280,00	280,000
100.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
101.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
102.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 025,00	6 150,000
103.	26611264332112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
104.	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,000
105.	26611264332524 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,000
106.	26611264332525	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	760,00	2 280,000
107.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.06m3)	buc	2,000	143,00	286,000
108.	2663102100010	Beton B10	m3	2,622	850,00	2 228,700
109.	2663102100075	Beton B7.5	m3	2,060	820,00	1 689,200
110.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,765	780,00	596,700
111.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,613	850,00	2 221,050
112.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,088	920,00	80,960
113.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,568	950,00	3 389,600
114.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,012	650,00	7,800
115.	2664102101126	Var	kg	2,431	3,60	8,751
116.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,002	650,00	651,300
117.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,003	850,00	2,550
118.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,027	24,00	0,648
119.	2682132601626	Carton bitumat - Ruberoid	m2	9,266	10,00	92,660
120.	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	10,345	18,00	186,210
121.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	13,521	18,00	243,378
122.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,811	12,00	129,732
123.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,917	30,00	87,510
124.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	126,00	27,972
125.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	64,00	290,880
126.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 081,090	11,50	12 432,535
127.	2811236305662	Scara din otel	kg	19,500	14,00	273,000
128.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,308	15,00	4,620
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,500	15,00	37,500
130.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,440	30,00	193,200
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,405	30,00	162,150
132.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,676	30,00	200,280
133.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	76,425	14,00	1 069,950
134.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	4,50	18,000
135.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,750	4,80	8,400
136.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,750	0,50	0,875
137.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	185,328	3,00	555,984
138.	2874117300015	Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc	1,040	36,00	37,440
139.	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бп d50	buc	5,200	533,00	2 771,600

		mm				
140.	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	9,360	813,00	7 609,680
141.	28741173000651	Клапан обратный фланцевый d65mm	buc	1,040	1 487,00	1 546,480
142.	2874117300066	Клапан обратный фланцевый d65 mm	buc	2,080	1 487,00	3 092,960
143.	2874117300080	Vana din fonta cu flansa d 80 mm	buc	19,760	763,00	15 076,880
144.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,750	0,30	0,525
145.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,650	15,00	24,750
146.	2875274110126	Фланец стальной глухой d65 mm	buc	1,000	169,20	169,200
147.	2875274110165	Teu din otel pentru sudura d65 x 65 mm (Тройник ст.сварной d65 x 65 mm)	buc	3,060	216,70	663,102
148.	28752741101651	Cot din otel pentru sudura d65	buc	4,080	73,30	299,064
149.	2875274110166	Cot din otel pentru sudura d 65 mm (Отвод ст.сварной d65 mm)	buc	4,080	73,30	299,064
150.	2875274110180	Teu din otel pentru sudura d80 x 80 mm (Тройник ст.сварной d80 x 80 mm)	buc	8,160	260,93	2 129,189
151.	2875274110181	Cot din otel pentru sudura d80 mm (Отвод ст.сварной d80 mm)	buc	8,160	73,30	598,128
152.	2875274110185	Teu din otel pentru sudura d80 x 50 mm	buc	1,020	198,00	201,960
153.	2875274110186	Teu din otel pentru sudura d80 x 65mm	buc	2,040	47,50	96,900
154.	28752741101865	Переход ст.сварной d80x65mm	buc	2,040	47,50	96,900
155.	2875274115050	Тройник ст.сварной d50 x 50 mm	buc	2,040	125,00	255,000
156.	2875274115080	Trecere din otel sudabil d150 x 80 mm (Переход стальной сварной d 150 x 80 mm)mm	buc	3,060	218,30	667,998
157.	2875274115150	Тройник ст.сварной d150x80mm	buc	1,020	591,60	603,432
158.	2875274116550	Тройник ст.сварной d65 x 50 mm	buc	1,020	171,00	174,420
159.	2875274116650	Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc	1,020	216,70	221,034
160.	2875274116880	Тройник ст.сварной d80x80mm	buc	1,020	73,30	74,766
161.	2875274200002	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,00	850,000
162.	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	850,00	5 100,000
163.	2875274200223	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
164.	2875274200225	Capac din fonta ductila D250	buc	7,000	850,00	5 950,000
165.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	8,400	111,00	932,400
166.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	23,100	123,50	2 852,850
167.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	31,500	146,25	4 606,875
168.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,500	16,00	40,000
169.	289	(Бетон B15на лоток-1,26м3)	m3	1,260	1 050,00	1 323,000
170.	290	Бетон B15на лоток-1,79м3	m3	1,790	1 050,00	1 879,500
171.	2924127322065	Фильтр чугунный фланцевый d65мм	buc	1,010	1 376,00	1 389,760
172.	3320500000001	Armatura fina -manometru	buc	1,010	185,00	186,850
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,255	1,67	15,456
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,400	5,00	62,000
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,477	5,00	2,385
176.	4100116202820	Apa potabila	m3	35,490	5,00	177,450
177.	85	Scara cu vanguri din otel	kg	214,500	12,50	2 681,250
		Total materiale de constructii				377 018

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,561	194,00	108,834
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	10,00	0,230
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,817	190,00	345,230
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,020	200,00	4,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	32,200	165,00	5 313,000
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,944	5,20	30,909

7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,920	36,00	645,120
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	87,00	556,800
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,310	26,00	658,060
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,788	216,00	4 490,208
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,173	190,00	1 362,870
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,476	202,00	96,152
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,910	165,00	1 635,150
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,109	36,00	39,924
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,131	64,00	8,384
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	32,660	165,00	5 388,900
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,462	25,00	36,550
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,700	16,00	43,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,049	36,00	2 233,764
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,043	25,00	51,075
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,620	25,00	15,500
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	64,00	64,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,575	15,00	23,625
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,600	87,00	3 184,200
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,980	87,00	520,260
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	87,00	556,800
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,934	87,00	255,258
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,310	126,00	3 315,060
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,752	190,00	7 932,880
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	190,00	85,500
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,150	190,00	1 928,500
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,940	156,00	1 862,640
Total utilaje de constructii						42 794

Total deviz:

534 791

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Водомер турбинный фланцевый д65мм/Contor de apa cu turbina cu flansa d-65mm	buc			3 955,000 0,000
	150	Contor de apa cu turbina cu flansa d-65mm	buc	1,0000	3 955,00	3 955,000
2		Задвижка электрофициров. фланцевая д80 мм /Valva poarta flansa electrificata d80 mm	buc			2 979,000 0,000
	151	Valva poarta flansa electrificata d80 mm	buc	1,0000	2 979,00	2 979,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			434,022 104,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	42,80	104,860
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	64,00	290,880
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,972
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,904
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	24,00	1,464
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,942
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d80 mm	buc			23,540 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			199,278 186,608
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,80	186,608
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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			442,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	216,00	442,800
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			88,168 88,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,80	88,168
8	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			507,812 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	216,00	507,812
9	TsA02B, k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			61,124 61,124

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,80	61,124
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			256,779 36,364
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	42,80	36,364
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	215,00	220,415
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			164,481 26,108
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,80	26,108
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,373
12	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 (Grund deplasat)	100 m3			485,909 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,00	485,909
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	190,00	9,500
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,097 15,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,80	15,393
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,903
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
15	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	m3			13,268 13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,600 32,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,80	32,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
17	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			207,117 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,117
18	TsD05B	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 coeziv	100 m3			716,973 377,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,80	377,496
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	36,00	339,477
19	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			190,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	64,00	64,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	126,00	126,000
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. упорыВ10 на поворотах тр-дов)	m3			1 272,977 365,091
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,80	365,091

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100010	Beton B10	m3	1,0300	850,00	884,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,506
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,600
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. упорыВ7.5 на поворотах тр-дов)	m3			1 241,680 365,075
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,80	365,075
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0300	820,00	853,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,119
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		3.2. A1.2				
		3.2.1. Conducte si accesorii				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d 80 mm	buc			817,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300080	Vana din fonta cu flansa d 80 mm	buc	1,0000	763,00	793,520
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc			331,969 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110180	Teu din otel pentru sudura d80 x 80 mm (Тройник ст.сварной d80 x 80 mm)	buc	1,0000	260,93	266,149
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Переход стальной сварной d 150 x 80 mm)	buc			443,532 139,956
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	42,80	139,956
	2875274115080	Trecere din otel sudabil d150 x 80 mm (Переход стальной сварной d 150 x 80 mm)	buc	1,0000	218,30	222,666
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			226,454 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	146,25	153,563
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110181	Cot din otel pentru sudura d80 mm (Отвод ст.сварной d80 mm)	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)	buc			281,500 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156718090	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	1,0300	249,20	256,676
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (PE100, PN8, SDR21, d90 x 3,5 mm)	m			87,310 7,790
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,611
	25212167100090	Teava PE100, PN8, SDR21, d90 x 3,5 mm	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d110 mm,	m			83,590 11,913

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,3 m (2 buc)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,80	7,847
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,80	4,067
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	51,34	51,597
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
30	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			419,782 210,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	42,80	116,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	42,80	93,304
	2521216701150	Teava din otel d=150 mm	m	0,4000	150,00	62,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	24,00	12,640
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	22,00	2,024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	24,00	7,880
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	30,00	16,730
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	36,00	108,360
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din PE d90 mm	piesa			266,810 150,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	42,80	83,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	42,80	66,768
	25212167100090	Teava PE100, PN8, SDR21, d90 x 3,5 mm	m	0,4000	72,00	29,808
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	24,00	4,800
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	22,00	0,935
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,00	3,624
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	30,00	6,855
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	36,00	70,560
		3.3. A1.4				
		3.3.1. Conducte si accesorii				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d 80 mm	buc			817,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300080	Vana din fonta cu flansa d 80 mm	buc	1,0000	763,00	793,520
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc			286,854 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110165	Teu din otel pentru sudura d65 x 65 mm (Тройник ст.сварной d65 x 65 mm)	buc	1,0000	216,70	221,034
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65 mm	buc			202,567 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	123,50	129,675
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm)	buc			256,574 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156718075	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	1,0300	225,00	231,750
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст. в/г оцинкованная d 77,5 x 3,2 мм)	m			216,138 21,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2521216701077	Труба ст. в/г оцинкованная d 77,5 x 3,2 мм	m	1,0100	164,00	173,938
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,266
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,098
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,626
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,966
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63 x 3 mm	m			46,331 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	1,0030	36,75	36,860
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,892 1,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,80	1,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,680
39	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			0,564 0,175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d110 mm, L=0,3 m (1 buc)	m			83,430 11,840
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,80	7,847
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,80	3,993
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	51,34	51,510
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65 mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110166	Cot din otel pentru sudura d 65 mm (Отвод ст.сварной d65 mm)	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc			144,098 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713863	Cot PE100 d63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274
		3.3.2. Колодец водопроводный d1,5 m - 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
43	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			1 016,940 412,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,683
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,065
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,401
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,214
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,565
44	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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc			838,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
45	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 КЦП11-15-1(0,27 m3)	buc			858,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,00	858,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			704,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
47	AcE10A1	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
48		Capac din fonta ductila B125	buc			850,000 0,000
	2875274200002	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
49		Scara	kg			14,000 0,000
	2811236305662	Scara din otel	kg	1,0000	14,00	14,000
50	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.4. A1.5				
		3.4.1. Conducte si accesorii				
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m			46,331 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	1,0030	36,75	36,860
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m			54,409 4,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,80	3,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,80	1,541
	25212167100075	Teava PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	1,0030	42,50	42,627
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,892 1,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,80	1,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,680
54	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			0,564 0,176
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,176
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc			144,098 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713863	Cot PE100 d63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			164,904

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm				24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713875	Cot PE100 d75 mm	buc	1,0300	136,00	140,080
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc			869,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	1,0000	813,00	845,520
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d50 mm	buc			577,860 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d50 mm	buc	1,0000	533,00	554,320
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d65 mm	buc			1 570,020 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300066	Клапан обратный фланцевый d65 mm	buc	1,0000	1 487,00	1 546,480
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc			286,854 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110165	Teu din otel pentru sudura d65 x 65 mm (Тройник ст.сварной d65 x 65 mm)	buc	1,0000	216,70	221,034
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d 50 x 50 mm	buc			193,320 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274115050	Тройник ст.сварной d50 x 50 mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d 65 x 50 mm	buc			240,240 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274116550	Тройник ст.сварной d65 x 50 mm	buc	1,0000	171,00	174,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110166	Cot din otel pentru sudura d 65 mm (Отвод ст.сварной d65 mm)	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm	buc			202,567 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	123,50	129,675
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			189,442 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	111,00	116,550
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Тройник ПЕ сварной d90 x 63 мм	buc			1 215,533 42,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2523156713890	Teu PE sudabil d90 x 63 mm	buc	1,0100	1 023,30	1 033,533
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			474,900

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПП сварной d75 x 63 mm				42,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2523156713891	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0100	290,00	292,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc			256,574
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713876	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	1,0300	225,00	231,750
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc			246,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713877	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc	1,0300	215,70	222,171
70	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90,mmL=0,3 m (10 buc)	m			87,309
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,611
	25212167100012	Teava polietilena- Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90 mm, L=0,3 m	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
		3.4.2. Теплоизоляция тр-да d63 mm, L=3,5 m/termoizolarea				
71	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Теплоизоляция трубопровода (d110 mm L=6 m) из пенопласта ФПП-1 толщ. 50 mm	m2			50,698
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	42,80	8,988
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. ФПП-1, gr. 50 mm	kg	0,2150	194,00	41,710
72	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пароизоляция, слой из изола	m2			19,149
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,80	1,690
	2320322610036	Bitum pt. hidroizolatii Пароизоляция, слой из изола	kg	1,7000	9,50	16,154
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,171
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,329
73	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			29,842
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	42,80	3,442
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	14,250
	2682132601626	Carton bitumat - Ruberoid	m2	1,1000	10,00	10,994
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,149
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,292
74	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (Пароизоляция, слой из фольги)	m2			7,766

1	2	3	4	5	6	7
		алюминиевой)				7,696
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	42,80	7,696
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	24,00	0,070
75	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			78,652 27,532
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6430	42,80	27,532
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,2280	18,00	22,105
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,6050	18,00	28,895
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,67	0,120
76	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			108,925 42,925
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	42,80	42,925
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,00	66,000
		3.4.3. Колодец водопроводный д1,5м-3шт/ finta de apeduct intermediara				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 016,930 412,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,905
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,693
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,065
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,522
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m Placa KЦД-15 (0.38 m3)	buc			838,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m Placi KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m Placi KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			760,000 0,000
	266112643325241	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m . Inel KЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			704,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KЦO-1(0.02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
83	74	Capac din fonta ductila B125	buc			850,000 0,000
	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
84	74	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 250,000 0,000
	2875274200223	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
85		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			711,356

1	2	3	4	5	6	7
		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				275,661
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	275,661
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,678
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,559
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,763
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,915
		3.5. A1.6				
		3.5.1. Conducte si accesorii				
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d 65 mm	buc			869,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	1,0000	813,00	845,520
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc			286,854 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110165	Teu din otel pentru sudura d65 x 65 mm (Тройник ст.сварной d65 x 65 mm)	buc	1,0000	216,70	221,034
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст.сварной d80x65mm	buc			114,270 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	28752741101865	Переход ст.сварной d80x65mm	buc	1,0000	47,50	48,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65 mm	buc			202,567 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	123,50	129,675
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm)	buc			256,574 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156718075	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	1,0300	225,00	231,750
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc			144,098 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713863	Cot PE100 d63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc			164,904 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713875	Cot PE100 d75 mm	buc	1,0300	136,00	140,080
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc			474,900 42,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2523156713891	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0100	290,00	292,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63 x 3 mm	m			46,331 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	1,0030	36,75	36,860
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
96	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m			54,410 4,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,80	3,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,80	1,541
	25212167100075	Teava PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	1,0030	42,50	42,628
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x3,5 mm	m			136,582 21,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2521216701089	Teava din otel d89x3,5 mm	m	1,0100	89,00	94,385
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,095
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,966
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,322 59,067
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,80	59,067
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,755
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
99	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,892 1,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,80	1,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,680
100	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			0,564 0,176
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,176
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110181	Cot din otel pentru sudura d80 mm (Отвод ст.сварной d80 mm)	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
		3.5.2. Тепловая изоляция тр-да д63мм L=3,8m/ termoizolarea				
102	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Тепловая изоляция трубопровода (d110 mm L=6 m) из пенопласта ФПП-1 толщ. 50 mm	m2			50,772 8,988
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	42,80	8,988
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. ФПП-1, gr. 50 mm	kg	0,2150	194,00	41,785
103	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пароизоляция. слой из изола	m2			19,197 1,735

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	42,80	1,735
	2320322610036	Bitum pt. hidroizolatii Пароизоляция. слой из изола	kg	1,7000	9,50	16,150
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,170
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,338
104	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			29,796 3,412
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	42,80	3,412
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	14,250
	2682132601626	Carton bitumat - Ruberoid	m2	1,1000	10,00	11,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,150
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,270
105	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (Пароизоляция. слой из фольги алюминиевой)	m2			7,757 7,692
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	42,80	7,692
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	24,00	0,065
106	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			78,659 27,531
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6430	42,80	27,531
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,2280	18,00	22,111
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,6050	18,00	28,897
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,67	0,120
107	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			108,916 42,916
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	42,80	42,916
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,00	66,000
		3.5.3. Колодец водопроводный д1,5м-3шт/ finta de apeduct intermediara				
108	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			1 016,940 412,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,683
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,065
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,401
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,214
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,565
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0,38 m3)	buc			838,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			704,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
113		Capac din fonta ductila B125	buc			850,000 0,000
	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
114		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
115	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.6. A1.7				
		3.6.1. Conducte si accesorii				
116	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3,5 mm	m			136,577 21,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2521216701089	Teva din otel 89x3,5 mm	m	1,0100	89,00	94,383
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,096
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,624
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,314
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,964
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,062
117	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,323 59,067
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,80	59,067
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,254
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,596
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,755
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
118	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90x4.3mm	m			87,309 7,789
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,611
	25212167100091	Teava PE100, PN8, SDR21, d90 x 4.3 mm	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
119	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,546 2,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,80	2,996
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	156,00	7,800
120	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			0,562 0,175

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,387
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30чббp d 80 mm	buc			817,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300080	Vana din fonta cu flansa d 80 mm	buc	1,0000	763,00	793,520
122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc			331,969 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110180	Teu din otel pentru sudura d80 x 80 mm (Тройник ст.сварной d80 x 80 mm)	buc	1,0000	260,93	266,149
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
123	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc			226,454 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	146,25	153,563
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)	buc			281,500 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156718090	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	1,0300	249,20	256,676
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110181	Cot din otel pentru sudura d80 mm (Отвод ст.сварной d80 mm)	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm	buc			323,524 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713891	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0300	290,00	298,700
127	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m			127,870 11,913
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,80	7,847
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,80	4,067
	25212167100110	Teava polietilena Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m	1,0050	95,40	95,877
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
		3.6.2. Колодец водопроводный д2.0м-1шт/ fintina de apeduct intermediara				
128	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			32 329,062 478,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	42,80	335,124
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	42,80	143,380
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,609
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	780,00	204,157
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,092
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,522
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,50	410,569
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,60	99,260
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,611
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1 050,00	30 255,978
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,534
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,363
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 900,00	117,261
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	190,00	385,700
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,902

1	2	3	4	5	6	7
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placa KИД-20 (0.59 m3)	buc			1 550,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc			1 300,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel KИ-20-9 (0.59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
132	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
133	0	Capac din fonta ductila B250	buc			850,000 0,000
	2875274200225	Capac din fonta ductila D250	buc	1,0000	850,00	850,000
134		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
135	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.7. A1.8				
		3.7.1. Conducte si accesorii				
136	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90x4.3mm	m			87,310 7,790
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,611
	25212167100091	Teava PE100, PN8, SDR21, d90 x 4.3 mm	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
137	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,546 2,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,80	2,996
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	156,00	7,800
138	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			0,563 0,175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d 80 mm	buc			817,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300080	Vana din fonta cu flansa d 80 mm	buc	1,0000	763,00	793,520
140	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник	buc			331,969

1	2	3	4	5	6	7
		ст.сварной d80 x 80 mm				44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110180	Teu din otel pentru sudura d80 x 80 mm (Тройник ст.сварной d80 x 80 mm)	buc	1,0000	260,93	266,149
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc			226,454
						38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	146,25	153,563
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)	buc			281,500
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156718090	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	1,0300	249,20	256,676
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm	buc			323,524
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713891	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0300	290,00	298,700
144	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m			127,869
						11,912
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,80	7,847
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,80	4,066
	25212167100110	Teava polietilena Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m	1,0050	95,40	95,877
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
		3.7.2. Колодец водопроводный д2.0м-1шт/ fintina de apeduct intermediara				
145	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			1 101,293
						378,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,80	256,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,80	121,552
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,609
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,092
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,522
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	215,00	56,274
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,363
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,534
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,348
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	190,00	319,200
146	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placa КЦД-20 (0.59 m3)	buc			1 550,000
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
147	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			1 300,000
						0,000
	26611264332112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
148	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			1 025,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
149	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazam КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
150	0	Capac din fonta ductila B125	buc			850,000
						0,000
	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
151		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
152	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.8. A1.9				
		3.8.1. Conducte si accesorii				
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d 65 mm	buc			869,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	1,0000	813,00	845,520
154	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de д76х3 mm	m			108,479 21,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2521216701076	Teva din otel д76х3 mm	m	1,0100	62,50	66,281
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,095
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,966
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
155	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,322 59,064
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,80	59,064
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,758
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65 mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	28752741101651	Cot din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, lla capatul tevilor, d65 mm	buc			202,567 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	123,50	129,675
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
158	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,510 4,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	42,80	4,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	156,00	12,480
159	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			0,564 0,175

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
		3.9. A1.10				
		3.9.1. Conducte si accesorii				
160	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de $\varnothing 76 \times 3$ mm	m			108,479 21,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2521216701076	Teva din otel $\varnothing 76 \times 3$ mm	m	1,0100	62,50	66,281
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d $\times$ l 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,095
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,966
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
161	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,322 59,064
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,80	59,064
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	18,00	0,758
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
162	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной $\varnothing 65$ mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	28752741101651	Cot din otel pentru sudura $\varnothing 65$	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
163	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,510 4,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	42,80	4,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	156,00	12,480
164	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			0,564 0,175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
165	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Кожух PE80 PN6 SDR26 $\varnothing 90 \text{mm} \text{I}=0,3 \text{m}$ (3шт)	m			87,295 7,775
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,603
	252121671000190	Teava polietilena Кожух PE80 PN6 SDR26 $\varnothing 90 \text{mm} \text{I}=0,3 \text{m}$ (3шт)	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
		3.10. A1.1				
		3.10.1. Conducte si accesorii				
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р $\varnothing 80$ mm	buc			817,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300080	Vana din fonta cu flansa $\varnothing 80$ mm	buc	1,0000	763,00	793,520
167	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, $\varnothing 80$ mm	buc			226,454 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura $\varnothing 80$ mm	buc	1,0000	146,25	153,562
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800

1	2	3	4	5	6	7
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)	buc			281,500 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156718090	Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	1,0300	249,20	256,676
169	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d150x80mm	buc			824,298 139,956
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	42,80	139,956
	2875274115150	Тройник ст.сварной d150x80mm	buc	1,0000	591,60	603,432
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
170	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4,5 mm	m			136,651 21,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2521216701189	Teava din otel d89x4,5 mm	m	1,0100	89,00	94,399
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,272
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,623
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,320
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,981
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,210
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,085
171	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,376 59,105
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,80	59,105
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,771
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
172	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			394,549 210,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	42,80	116,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	42,80	93,304
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	89,00	36,757
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	24,00	12,648
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	22,00	2,024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	24,00	7,872
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	30,00	16,740
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	36,00	108,360
173	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			273,852 150,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	42,80	83,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	42,80	66,768
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	89,00	36,846
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	24,00	4,800
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	22,00	0,924
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,00	3,624
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	30,00	6,870
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	36,00	70,560
174	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 d90 mm	buc			323,524 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713892	Тройник PE100 d90 mm	buc	1,0300	290,00	298,700
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка PE100 d90 mm сварная	buc			244,214 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713893	Заклушка PE100 d90 mm сварная	buc	1,0300	213,00	219,390
		3.10.2. Колодец водопроводный				

1	2	3	4	5	6	7
		д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
176	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			1 016,940 412,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,683
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,065
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,401
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,214
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,565
177	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa KИД-15 (0.38 m3)	buc			838,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
178	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KИИ2-15-1 (0.27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264332525	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
179	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel KИ-15-9 (0.4 m3)	buc			704,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
180	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
181		Capac din fonta ductila C-250	buc			850,000 0,000
	2875274200225	Capac din fonta ductila D250	buc	1,0000	850,00	850,000
182		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
183	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.11. A1.11				
		3.11.1. Conducte si accesorii				
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m			46,331 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	1,0030	36,75	36,860
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
185	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m			54,405 4,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,80	3,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,80	1,541

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100075	Teava PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	1,0030	42,50	42,623
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
186	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m			87,310 7,790
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,611
	25212167100093	Teava PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
187	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,892 1,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,80	1,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,680
188	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,546 2,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,80	2,996
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	156,00	7,800
189	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			0,563 0,175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	194,00	0,388
190	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc			144,098 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713863	Cot PE100 d63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274
191	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm	buc			344,124 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138790	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0300	310,00	319,300
192	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Тройник ПЕ сварной d90 x 63 мм	buc			1 215,533 42,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2523156713890	Teu PE sudabil d90 x 63 mm	buc	1,0100	1 023,30	1 033,533
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
193	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc			414,300 42,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2523156713895	Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc	1,0100	230,00	232,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
194	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d90x75mm	buc			548,630 42,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2523156713894	Переход ПЕ сварной d90x75mm	buc	1,0100	363,00	366,630
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
		3.11.2. Тепловая изоляция тр-да д63мм L=6m/ termoizolarea				
195	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Тепловая изоляция трубопровода (d110 mm L=6 m) из пенопласта ФРИП-1 толщ. 50 mm	m2			50,698 8,988
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	42,80	8,988

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. ФПП-1, gr. 50 mm	kg	0,2150	194,00	41,710
196	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пароизоляция. слой из изола	m2			19,558 1,712
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	42,80	1,712
	2320322610036	Bitum pt. hidroizolatiei Пароизоляция. слой из изола	kg	1,7000	9,50	16,150
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,170
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,400
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
197	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			30,216 3,424
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	42,80	3,424
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	9,50	14,250
	2682132601626	Carton bitumat - Ruberoid	m2	1,1000	10,00	11,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,150
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,400
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,275
198	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (Пароизоляция. слой из фольги алюминиевой)	m2			7,783 7,704
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	42,80	7,704
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	24,00	0,079
199	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			78,635 27,520
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6430	42,80	27,520
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,2280	18,00	22,104
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,6050	18,00	28,890
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,67	0,120
200	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			108,928 42,928
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	42,80	42,928
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,00	66,000
		3.12. C1.3				
		3.12.1. Conducte si accesorii				
201	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			84,289 15,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	42,80	15,836
	2521216700160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	51,64	55,308
	2524906710160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	0,1710	75,00	13,083
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,062
		3.13. C1				
		3.13.1. Conducte si accesorii				
202	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			84,289 15,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	42,80	15,836
	2521216700160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	51,64	55,307
	2524906710160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	0,1710	75,00	13,081

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,065
203	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			1 494,405 326,136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	42,80	283,336
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,0000	14,00	1 069,950
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	12,60	10,269
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	850,00	2,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	190,00	85,500
		3.14. C1.4				
		3.14.1. Conducte si accesorii				
204	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			84,286 15,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	42,80	15,836
	2521216700160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	51,64	55,310
	2524906710160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	0,1710	75,00	13,080
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,060
		3.15. C1.5				
		3.15.1. Conducte si accesorii				
205	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m			46,324 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	1,0030	36,75	36,853
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc			144,098 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713863	Cot PE100 d63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274
		3.16. C1.6				
		3.16.1. Conducte si accesorii				
207	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m			54,410 4,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,80	3,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,80	1,541
	25212167100075	Teava PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	1,0030	42,50	42,627
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
208	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc			164,904 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713875	Cot PE100 d75 mm	buc	1,0300	136,00	140,080
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бп d65 mm	buc			869,060 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бп d65 mm	buc	1,0000	813,00	845,520
210	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d65mm	buc			1 570,020 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	28741173000651	Клапан обратный фланцевый d65mm	buc	1,0000	1 487,00	1 546,480
211	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d 65 x 65 mm	buc			286,854 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274116650	Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc	1,0000	216,70	221,034

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
212	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65 mm	buc			202,567 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	123,50	129,675
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
213	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец стальной глухой d65 mm	buc			237,917 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274110126	Фланец стальной глухой d65 mm	buc	1,0000	169,20	169,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,000
214	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc			256,574 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713876	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	1,0300	225,00	231,750
215	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90,mmL=0,3 m (2 buc)	m			87,367 7,847
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,640
	25212167100012	Teava polietilena- Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90 mm, L=0,3 m	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
		3.16.2. Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
216	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			1 016,940 412,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,683
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,065
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,401
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,214
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,565
217	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0.38 m3)	buc			838,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
218	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264332525	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
219	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			704,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
220	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam КТО-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
221		Capac din fonta ductila C-250	buc			850,000 0,000
	2875274200225	Capac din fonta ductila D250	buc	1,0000	850,00	850,000
222		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
223	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.17. C1.2				
		3.17.1. Conducte si accesorii				
224	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m			46,331 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	1,0030	36,75	36,860
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
225	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc			246,995 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713877	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc	1,0300	215,70	222,171
226	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d80x80mm	buc			140,586 44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274116880	Тройник ст.сварной d80x80mm	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
		3.17.2. Клапан -захлопка d50мм (1шт)/ subap				
227	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,846 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
228	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			712,167 274,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	274,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	282,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	94,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
229	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d50 mm	buc			189,442 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	111,00	116,550
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
		3.18. A1.1.1				
230	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Трубопровод гибкий ,армиров.спиралью ПВХ d137,4x6,2мм (d125) тип 1200S	m			301,945
						15,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	42,80	15,836
	2521216700125	Трубопровод гибкий ,армиров.спиралью ПВХ d137,4x6,2мм (d125) тип 1200S	m	1,0500	256,00	274,185
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d125	buc	0,1710	68,00	11,862
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,062
		3.19. A1.1				
		3.19.1. Conducte si accesorii				
231	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m			87,310
						7,790
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,80	5,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,80	2,611
	25212167100093	Teava PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m	1,0050	72,00	72,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
232	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm	buc			344,124
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138790	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0300	310,00	319,300
233	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d 80 mm	buc			817,060
						23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300080	Vana din fonta cu flansa d 80 mm	buc	1,0000	763,00	793,520
234	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc			869,060
						23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	1,0000	813,00	845,520
235	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d50 mm	buc			577,860
						23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d50 mm	buc	1,0000	533,00	554,320
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc			331,969
						44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110180	Teu din otel pentru sudura d80 x 80 mm (Тройник ст.сварной d80 x 80 mm)	buc	1,0000	260,93	266,149
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
237	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 50 mm	buc			267,780
						44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110185	Teu din otel pentru sudura d80 x 50 mm	buc	1,0000	198,00	201,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
238	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc			140,586
						44,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110181	Cot din otel pentru sudura d80 mm (Отвод ст.сварной d80 mm)	buc	1,0000	73,30	74,766
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
239	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 65 mm	buc			114,270
						44,940

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2875274110186	Teu din otel pentru sudura d80 x 65mm	buc	1,0000	47,50	48,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
240	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр чугуный фланцевый д65мм	buc			1 488,200 98,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,80	98,440
	2924127322065	Фильтр чугуный фланцевый д65мм	buc	1,0000	1 376,00	1 389,760
241	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc			60,980 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300015	Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc	1,0000	36,00	37,440
242	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control - manometru	buc			204,402 17,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,80	17,120
	3320500000001	Armatura fina -manometru	buc	1,0100	185,00	186,850
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
243	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc			226,455 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	146,25	153,563
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
244	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65 mm	buc			202,567 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	123,50	129,675
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
245	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d50 mm	buc			189,442 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	111,00	116,550
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
246	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc			291,800 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138761	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	1,0300	259,20	266,976
247	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc			246,995 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713877	Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc	1,0300	215,70	222,171
248	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (6шт)	m			127,846 11,889
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,80	7,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,80	4,066
	25212167100110	Teava polietilena Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m	1,0050	95,40	95,877
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
		3.19.2. Клапан -захлопка д50мм (1шт)/ subap				
249	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,846 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
250	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			712,167 274,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	274,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	282,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	94,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
251	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d50 mm	buc			189,442 38,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,80	38,092
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	111,00	116,550
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
		3.19.3. Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
252	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			1 101,293 378,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,80	256,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,80	121,552
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,609
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,092
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,522
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	215,00	56,274
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,363
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,534
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,348
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	190,00	319,200
253	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placa КЦД-20 (0.59 m3)	buc			1 550,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
254	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			1 300,000 0,000
	26611264332112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
255	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel КИ-20-9 (0.59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
256	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam КТО-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
257	0	Capac din fonta ductila B125	buc			850,000 0,000
	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
258		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
259	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	t			711,900 276,050

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.19.4. Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
260	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			1 016,940 412,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,683
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,065
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,401
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,214
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,565
261	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0.38 m3)	buc			838,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
262	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264332525	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
263	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			704,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
264	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
265		Capac din fonta ductila C-250	buc			850,000 0,000
	2875274200225	Capac din fonta ductila D250	buc	1,0000	850,00	850,000
266		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
267	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		3.19.5. Колодец водопроводный д1,0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
268	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in	m3			37 971,430 648,420

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	42,80	453,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	42,80	194,740
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	850,00	234,244
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	920,00	94,140
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,930
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,802
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,50	498,706
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,60	51,162
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	14,00	45,467
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 050,00	35 958,837
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,221
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	10,116
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	190,00	414,244
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	25,00	4,738
269	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placa KИД-10 (0.18 m3)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
270	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KИП1-10-1 (0.1 m3)	buc			280,000 0,000
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
271	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel KИ-10-9 (0.24 m3)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
272	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel KИ-10-6 (0.16 m3)	buc			313,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
273	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
274		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	85	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
275	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			711,900 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
276	0	Capac din fonta ductila B125	buc			850,000 0,000
	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
		3.19.6. Переход N1 закрытым способом через дамбу L=24m/ trecere Ni prin metoda inchiderii prin baraj				
277	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			442,670 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	216,00	442,670
278	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			4 555,822 2 920,672
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	42,80	2 496,524

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	42,80	424,148
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	165,00	1 635,150
279	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 854,200 941,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	42,80	856,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	42,80	85,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 900,00	2 900,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 900,00	725,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,80	16,800
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,050
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	22,60	113,000
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 с монт.ручками-16шт)	kg			20,846 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
281	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Упорная стенка с опорным пакетом из двутавра-1шт)	kg			20,846 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
282	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			711,604 275,629
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	275,629
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,814
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,593
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,894
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,797
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
283	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 426x4.5 mm	m			898,741 182,756
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	42,80	178,476
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	42,80	4,280
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	89,00	90,780
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	8,50	99,025
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	24,00	5,040
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 900,00	5,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	30,00	8,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,160
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	14,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	87,00	22,620
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	165,00	231,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	165,00	234,300
284	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			121,476 30,388
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	42,80	23,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	42,80	5,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	42,80	1,712
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,60	0,724
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,00	12,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,888
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,720
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	46,00	8,417
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	36,00	1,296
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	190,00	11,209
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	5,20	1,004
285	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			207,169 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,169
286	TsD05B	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 coeziv	100 m3			717,001 377,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,80	377,517
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	36,00	339,484
		3.19.7. НК1(Площадка В) /Suprafata B				
287	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3mm	m			41,066 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100050	Teava PE100 PN10 SDR17 d50x3mm	m	1,0030	31,50	31,595
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
		3.19.8. НК1(Площадка В) Suprafata B				
288	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m			84,844 15,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	42,80	15,836
	25212167001111	Teva PVC SN4 d110 mm	m	1,0500	53,30	57,084
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d125	buc	0,1710	68,00	11,859
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
		3.19.9. Колодцы канализац-4шт				
289	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Бетон В15на лоток-1,26м3)	m3			2 129,183 593,643
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,80	415,586
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,80	178,057
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,072
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,276
	289	Бетон В15на лоток-1,26м3)	m3	0,6914	1 050,00	730,939
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,110
290	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			22 721,411

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Бетон В15на лоток-1,79м3)				477,658
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	42,80	334,265
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	42,80	143,393
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,242
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	24,00	3,384
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,696
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	780,00	78,969
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,50	76,378
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,60	75,976
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,104
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1 050,00	20 049,783
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,985
	290	Бетон В15на лоток-1,79м3	m3	1,1060	1 050,00	1 167,391
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	190,00	218,323
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,522
291	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placa КЦД-10 (0.18 m3)	buc			355,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
292	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0.38 m3)	buc			838,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	838,00	838,000
293	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc			313,000
						0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
294	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel КЦ-10-9 (0.24 m3)	buc			400,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
295	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-6 (0.27 m3)	buc			476,000
						0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	476,00	476,000
296	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			704,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
297	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП1-10-1 (0.1 m3)	buc			280,000
						0,000
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП1-10-2 (0.1 m3)	buc			280,000
						0,000
	26611264331537	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazam КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
300	AcE10A1	lemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam КЦ7-3(0,06 m3)	buc			143,000
						0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0.06m3)	buc	1,0000	143,00	143,000
301	0	Capac din fonta ductila B125	buc			850,000
						0,000
	2875274200222	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,000
302		Capac din fonta ductila C-250	buc			850,000
						0,000
	2875274200225	Capac din fonta ductila D250	buc	1,0000	850,00	850,000
303	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 646,314
						230,784

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	42,80	191,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	42,80	39,451
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	152,941
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,157
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	78,431

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 534 791 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Водомер турбинный фланцевый д65мм/Contor de apa cu turbina cu flansa d-65mm	buc	1,000	3 955,000 0,000	3 955,000 0,000
2		Задвижка электрофициров. фланцевая д80 мм /Valva poarta flansa electrificata d80 mm	buc	1,000	2 979,000 0,000	2 979,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 934,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			83,208
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 017,208
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	434,022 104,860	434,022 104,860
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d80 mm	buc	1,000	23,540 23,540	23,540 23,540

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	199,278 186,608	199,278 186,608
		<i>Total</i>	lei			656,840
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			70,877
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			10,255
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			737,972
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			47,251
		<i>Total</i>	100,00 +			1 523,195
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			45,696
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				830,919 315,008
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
6	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	7,420	442,800 0,000	3 285,576 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	88,168 88,168	1 851,528 1 851,528
8	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,510	507,812 0,000	258,984 0,000
9	TsA02B, k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	3,840	61,124 61,124	234,715 234,715
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,350	256,779 36,364	346,652 49,092

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (щебен. канавка)				
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3	30,500	164,481 26,108	5 016,664 796,294
12	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,190	485,909 0,000	578,232 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	203,000	9,500 0,000	1 928,500 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,190	97,097 15,393	115,545 18,318
15	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	m3	124,000	13,268 13,268	1 645,232 1 645,232
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	124,000	32,600 32,100	4 042,400 3 980,400
17	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	5,750	207,117 0,000	1 190,920 0,000
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	5,750	716,973 377,496	4 122,594 2 170,602

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
19	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. упорыВ10 на поворотах тр-дов)	m3	2,520	1 272,977 365,091	3 207,901 920,029
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. упорыВ7.5 на поворотах тр-дов)	m3	1,980	1 241,680 365,075	2 458,527 722,849
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				30 473,970 12 389,059
		3.2. A1.2 3.2.1. Conducte si accesorii				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 80 mm	buc	4,000	817,060 23,540	3 268,240 94,160
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc	3,000	331,969 44,940	995,906 134,820
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Переход стальной сварной d 150 x 80 mm)	buc	3,000	443,532 139,956	1 330,596 419,868
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc	8,000	226,454 38,092	1 811,636 304,736
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc	1,000	140,586 44,940	140,586 44,940
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	281,500	563,000

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)			24,824	49,648
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (PE100, PN8, SDR21, d90 x 3,5 mm)	m	2,000	87,310 7,790	174,620 15,580
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d110 mm, L=0,3 m (2 buc)	m	0,600	83,590 11,913	50,154 7,148
30	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	3,000	419,782 210,148	1 259,346 630,444
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din PE d90 mm	piesa	2,000	266,810 150,228	533,620 300,456
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 127,704 2 001,800
		Total A1.2 Inclusiv salariu				10 127,704 2 001,800
		3.3. A1.4 3.3.1. Conducte si accesorii				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 80 mm	buc	2,000	817,060 23,540	1 634,120 47,080
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc	1,000	286,854 44,940	286,854 44,940
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm	buc	5,000	202,567 38,092	1 012,835 190,460
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm)	buc	1,000	256,574 24,824	256,574 24,824

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст. в/г оцинкованная d 77,5 x 3,2 mm)	m	5,000	216,138 21,400	1 080,688 107,000
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63 x 3 mm	m	20,000	46,331 2,311	926,629 46,224
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000	6,892 1,712	172,300 42,800
39	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	20,000	0,564 0,175	11,270 3,510
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d110 mm, L=0,3 m (1 buc)	m	0,300	83,430 11,840	25,029 3,552
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65 mm	buc	1,000	140,586 44,940	140,586 44,940
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc	1,000	144,098 24,824	144,098 24,824
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 690,983 580,154
		3.3.2. Колодец водопроводный d1,5 m - 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
43	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	1,470	1 016,940 412,569	1 494,902 606,476
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	838,000	838,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)			0,000	0,000
45	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 КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,000 0,000	858,000 0,000
46	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	704,000 0,000	1 408,000 0,000
47	AcE10A1	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
48		Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
49		Scara	kg	19,500	14,000 0,000	273,000 0,000
50	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	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521
		Total Колодец водопроводный d1,5 m - 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				5 811,140 611,997
		Total A1.4 Inclusiv salariu				11 502,123 1 192,151
		3.4. A1.5 3.4.1. Conducte si accesorii				
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	27,000	46,331	1 250,950

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm			2,311	62,403
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	22,500	54,409 4,622	1 224,201 104,004
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	49,500	6,892 1,712	341,154 84,744
54	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	49,500	0,564 0,176	27,894 8,688
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc	8,000	144,098 24,824	1 152,784 198,592
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc	5,000	164,904 24,824	824,520 124,120
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	2,000	869,060 23,540	1 738,120 47,080
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d50 mm	buc	4,000	577,860 23,540	2 311,440 94,160
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d65 mm	buc	2,000	1 570,020 23,540	3 140,040 47,080

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc	1,000	286,854 44,940	286,854 44,940
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d 50 x 50 mm	buc	2,000	193,320 44,940	386,640 89,880
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварной d 65 x 50 mm	buc	1,000	240,240 44,940	240,240 44,940
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65mm	buc	3,000	140,586 44,940	421,758 134,820
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65 mm	buc	5,000	202,567 38,092	1 012,835 190,460
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d50 mm	buc	5,000	189,442 38,092	947,210 190,460
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Тройник ПЕ сварной d90 x 63 мм	buc	1,000	1 215,533 42,800	1 215,533 42,800
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc	1,000	474,900 42,800	474,900 42,800
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	5,000	256,574 24,824	1 282,870 124,120
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	5,000	246,995 24,824	1 234,975 124,120

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm				
70	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90,mmL=0,3 m (10 buc)	m	3,000	87,309 7,789	261,928 23,368
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 776,846 1 823,579
		3.4.2. Тепловая изоляция тр-да d63 mm, L=3,5 m/termoizolarea				
71	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Тепловая изоляция трубопровода (d110 mm L=6 m) из пенопласта ФПП-1 толщ. 50 mm	m2	1,200	50,698 8,988	60,838 10,786
72	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) Пароизоляция. слой из изола	m2	0,684	19,149 1,690	13,098 1,156
73	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	0,684	29,842 3,442	20,412 2,354
74	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (Пароизоляция. слой из фольги алюминиевой)	m2	0,684	7,766 7,696	5,312 5,264
75	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu	m2	0,684	78,652 27,532	53,798 18,832

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
76	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	0,684	108,925 42,925	74,505 29,361
		Total Тепловая изоляция тр-да d63 mm, L=3,5 m/termoizolarea Inklusiv salariu				227,963 67,753
		3.4.3. Колодец водопроводный d1,5м- 3шт/ fintina de apeduct intermediara				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,410	1 016,930 412,598	4 484,660 1 819,556
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0.38 m3)	buc	3,000	838,000 0,000	2 514,000 0,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	2,000	760,000 0,000	1 520,000 0,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	6,000	704,000 0,000	4 224,000 0,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
83	74	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
84	74	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	1 250,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85		Scara cu vanguri din otel	kg	58,500	12,500	731,250
					0,000	0,000
86	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	0,059	711,356	41,970
					275,661	16,264
		Total Колодец водопроводный д1,5м- 3шт/ fintina de apeduct intermediara				17 850,880
		Inclusiv salariu				1 835,820
		Total A1.5				37 855,689
		Inclusiv salariu				3 727,152
		3.5. A1.6				
		3.5.1. Conducte si accesorii				
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 65 mm	buc	2,000	869,060	1 738,120
					23,540	47,080
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d65 x 65 mm	buc	1,000	286,854	286,854
					44,940	44,940
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст.сварной d80x65mm	buc	2,000	114,270	228,540
					44,940	89,880
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm	buc	5,000	202,567	1 012,835
					38,092	190,460
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d75 mm)	buc	1,000	256,574	256,574
					24,824	24,824
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000	144,098	864,588
					24,824	148,944

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm				
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc	5,000	164,904 24,824	824,520 124,120
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc	2,000	474,900 42,800	949,800 85,600
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63 x 3 mm	m	19,000	46,331 2,311	880,298 43,913
96	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	25,000	54,410 4,622	1 360,248 115,560
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x3,5 mm	m	12,000	136,582 21,400	1 638,987 256,800
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,360	77,322 59,067	259,802 198,464
99	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	56,000	6,892 1,712	385,952 95,872
100	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	56,000	0,564 0,176	31,572 9,844
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80	buc	4,000	140,586 44,940	562,344 179,760

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				11 281,034 1 656,061
		3.5.2. Тепловая изоляция тр-да д63мм L=3,8m/ termoizolare				
102	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Тепловая изоляция трубопровода (d110 mm L=6 m) из пенопласта ФПП-1 толщ. 50 mm	m2	1,300	50,772 8,988	66,004 11,684
103	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пароизоляция. слой из изола	m2	0,740	19,197 1,735	14,206 1,284
104	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	0,740	29,796 3,412	22,049 2,525
105	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (Пароизоляция. слой из фольги алюминиевой)	m2	0,740	7,757 7,692	5,740 5,692
106	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	0,740	78,659 27,531	58,208 20,373
107	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie	m2	0,740	108,916 42,916	80,598 31,758

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, montare				
		Total Тепловая изоляция тр-да д63мм L=3,8м/ termoizolarea Inclusiv salariu				246,805 73,316
		3.5.3. Колодец водопроводный д1,5м- 3шт/ fintina de apeduct intermediara				
108	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	1,470	1 016,940 412,569	1 494,902 606,476
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa KЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	838,000 0,000	838,000 0,000
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel KЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	704,000 0,000	1 408,000 0,000
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO- 1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
113		Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
114		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
115	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	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521
		Total Колодец водопроводный д1,5м- 3шт/ fintina de apeduct				5 683,890 611,997

1	2	3	4	5	6	7
		intermediara				
		Inclusiv salariu				
		Total A1.6				17 211,729
		Inclusiv salariu				2 341,374
		3.6. A1.7				
		3.6.1. Conducte si accesorii				
116	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x3,5 mm	m	10,400	136,577 21,400	1 420,404 222,560
117	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,910	77,323 59,067	225,009 171,885
118	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90x4.3mm	m	29,200	87,309 7,789	2 549,423 227,439
119	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,600	11,546 2,996	457,222 118,642
120	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	39,600	0,562 0,175	22,260 6,934
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 80 mm	buc	5,000	817,060 23,540	4 085,300 117,700
122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc	2,000	331,969 44,940	663,937 89,880
123	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc	8,000	226,454 38,092	1 811,636 304,736
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	281,500 24,824	563,000 49,648

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)				
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc	2,000	140,586 44,940	281,172 89,880
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm	buc	4,000	323,524 24,824	1 294,096 99,296
127	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m	0,600	127,870 11,913	76,722 7,148
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 450,181 1 505,748
		3.6.2. Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
128	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,300	32 329,062 478,504	74 356,843 1 100,559
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placa КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
132	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
133	0	Capac din fonta ductila B250	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
134		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
135	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	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521
		Total Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				80 439,831 1 106,080
		Total A1.7 Inclusiv salariu				93 890,012 2 611,828
		3.7. A1.8 3.7.1. Conducte si accesorii				
136	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90x4.3mm	m	61,750	87,310 7,790	5 391,408 481,030
137	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,000	11,546 2,996	715,852 185,752
138	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	62,000	0,563 0,175	34,927 10,871
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 80 mm	buc	5,000	817,060 23,540	4 085,300 117,700
140	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc	2,000	331,969 44,940	663,937 89,880

1	2	3	4	5	6	7
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc	6,000	226,454 38,092	1 358,727 228,552
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)	buc	4,000	281,500 24,824	1 126,000 99,296
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm	buc	4,000	323,524 24,824	1 294,096 99,296
144	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm Л=0,3м (2шт)	m	1,200	127,869 11,912	153,443 14,295
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 823,690 1 326,672
		3.7.2. Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
145	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	2,300	1 101,293 378,352	2 532,975 870,210
146	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m Placa КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
147	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m Placi КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
148	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m Inel КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
149	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,000	75,000	75,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)			0,000	0,000
150	0	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
151		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
152	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	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521
		Total Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				8 615,963 875,731
		Total A1.8 Inclusiv salariu				23 439,653 2 202,403
		3.8. A1.9 3.8.1. Conducte si accesorii				
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 65 mm	buc	2,000	869,060 23,540	1 738,120 47,080
154	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de д76х3 mm	m	10,000	108,479 21,400	1 084,789 214,000
155	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,400	77,322 59,064	185,572 141,754
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65 mm	buc	2,000	140,586 44,940	281,172 89,880
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65	buc	4,000	202,567 38,092	810,268 152,368

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
158	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	17,510 4,280	175,100 42,800
159	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	10,000	0,564 0,175	5,635 1,755
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 280,656 689,637
		Total A1.9 Inclusiv salariu				4 280,656 689,637
		3.9. A1.10 3.9.1. Conducte si accesorii				
160	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d76x3 mm	m	10,000	108,479 21,400	1 084,789 214,000
161	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,400	77,322 59,064	185,572 141,754
162	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d65 mm	buc	2,000	140,586 44,940	281,172 89,880
163	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	17,510 4,280	175,100 42,800
164	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	10,000	0,564 0,175	5,635 1,755
165	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Кожух PE80 PN6 SDR26 d90mmJI=0,3м (3шт)	m	1,200	87,295 7,775	104,754 9,330

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 837,022 499,519
		Total A1.10 Inclusiv salariu				1 837,022 499,519
		3.10. A1.1 3.10.1. Conducte si accesorii				
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 80 mm	buc	1,000	817,060 23,540	817,060 23,540
167	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d80 mm	buc	1,000	226,454 38,092	226,454 38,092
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Втулка фланец-гладкий конец со ст. фланцем d90 mm)	buc	1,000	281,500 24,824	281,500 24,824
169	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d150x80mm	buc	1,000	824,298 139,956	824,298 139,956
170	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4,5 mm	m	1,500	136,651 21,400	204,977 32,100
171	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,420	77,376 59,105	32,498 24,824
172	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,000	394,549 210,148	394,549 210,148
173	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000	273,852 150,228	273,852 150,228
174	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 d90 mm	buc	1,000	323,524 24,824	323,524 24,824

1	2	3	4	5	6	7
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка PE100 d90 mm сварная	buc	2,000	244,214 24,824	488,428 49,648
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 867,140 718,184
		3.10.2. Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
176	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	1,470	1 016,940 412,569	1 494,902 606,476
177	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa KЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	838,000 0,000	838,000 0,000
178	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
179	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel KЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	704,000 0,000	1 408,000 0,000
180	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
181		Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
182		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
183	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				5 683,890 611,997
		Total A1.1 Inclusiv salariu				9 551,030 1 330,181
		3.11. A1.11 3.11.1. Conducte si accesorii				
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	12,000	46,331 2,311	555,978 27,735
185	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	4,500	54,405 4,622	244,824 20,801
186	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m	17,000	87,310 7,790	1 484,264 132,424
187	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,500	6,892 1,712	113,718 28,248
188	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,000	11,546 2,996	196,282 50,932
189	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	33,500	0,563 0,175	18,862 5,864
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc	7,000	144,098 24,824	1 008,686 173,768
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100	buc	1,000	344,124 24,824	344,124 24,824

1	2	3	4	5	6	7
		d90 mm				
192	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Тройник ПЕ сварной d90 x 63 мм	buc	2,000	1 215,533 42,800	2 431,066 85,600
193	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d75 x 63 mm	buc	1,000	414,300 42,800	414,300 42,800
194	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Переход ПЕ сварной d90x75мм	buc	1,000	548,630 42,800	548,630 42,800
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 360,734 635,796
		3.11.2. Тепловая изоляция тр-да d63мм L=6m/ termoizolarea				
195	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Тепловая изоляция трубопровода (d110 mm L=6 m) из пенопласта ФПП-1 толщ. 50 mm	m2	12,000	50,698 8,988	608,376 107,856
196	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) Пароизоляция. слой из изола	m2	7,000	19,558 1,712	136,906 11,984
197	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe	m2	7,000	30,216 3,424	211,513 23,968

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
198	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (Пароизоляц. слой из фольги алюминиевой)	m2	7,000	7,783 7,704	54,480 53,928
199	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,000	78,635 27,520	550,443 192,643
200	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,000	108,928 42,928	762,499 300,499
		Total Тепловая изоляция тр-да д63мм L=6m/ termoizolarea Inklusiv salariu				2 324,217 690,878
		Total A1.11 Inklusiv salariu				9 684,951 1 326,674
		3.12. C1.3				
		3.12.1. Conducte si accesorii				
201	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	13,500	84,289 15,836	1 137,906 213,786
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 137,906 213,786
		Total C1.3 Inklusiv salariu				1 137,906 213,786
		3.13. C1				
		3.13.1. Conducte si accesorii				
202	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	43,500	84,289 15,836	3 666,563 688,866
203	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,000	1 494,405 326,136	1 494,405 326,136
		Total Conducte si accesorii				5 160,968

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 015,002
		Total C1 Inclusiv salariu				5 160,968 1 015,002
		3.14. C1.4 3.14.1. Conducte si accesorii				
204	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7,500	84,286 15,836	632,142 118,770
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				632,142 118,770
		Total C1.4 Inclusiv salariu				632,142 118,770
		3.15. C1.5 3.15.1. Conducte si accesorii				
205	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	2,500	46,324 2,311	115,810 5,778
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc	1,000	144,098 24,824	144,098 24,824
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				259,908 30,602
		Total C1.5 Inclusiv salariu				259,908 30,602
		3.16. C1.6 3.16.1. Conducte si accesorii				
207	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR21, PN8, d75 x 3.6 mm	m	17,000	54,410 4,622	924,968 78,581
208	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc	1,000	164,904 24,824	164,904 24,824
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч66р d65 mm	buc	1,000	869,060 23,540	869,060 23,540

1	2	3	4	5	6	7
210	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d65mm	buc	1,000	1 570,020 23,540	1 570,020 23,540
211	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст.сварнойd 65 x 65 mm	buc	1,000	286,854 44,940	286,854 44,940
212	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d65 mm	buc	1,000	202,567 38,092	202,567 38,092
213	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец стальной глухой d65 mm	buc	1,000	237,917 38,092	237,917 38,092
214	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d75 mm	buc	2,000	256,574 24,824	513,148 49,648
215	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80, PN6, SDR26, d90,mmL=0,3 m (2 buc)	m	0,600	87,367 7,847	52,420 4,708
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 821,858 325,965
		3.16.2. Колодец водопроводный d1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
216	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	1,470	1 016,940 412,569	1 494,902 606,476
217	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	838,000 0,000	838,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
218	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KII2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
219	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel KII-15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	704,000 0,000	1 408,000 0,000
220	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
221		Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
222		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
223	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	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521
		Total Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				5 683,890
		Inclusiv salariu				611,997
		Total C1.6				10 505,748
		Inclusiv salariu				937,962
		3.17. C1.2				
		3.17.1. Conducte si accesorii				
224	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN8, SDR21, d63 x 3 mm	m	48,500	46,331 2,311	2 247,057 112,093
225	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc	1,000	246,995 24,824	246,995 24,824
226	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	140,586 44,940	140,586 44,940

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie,Тройник ст.сварной d80x80mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 634,638 181,857
		3.17.2. Клапан -захлопка д50мм (1шт)/ subap				
227	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	20,846 8,988	250,156 107,856
228	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	0,012	712,167 274,667	8,546 3,296
229	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d50 mm	buc	1,000	189,442 38,092	189,442 38,092
		Total Клапан -захлопка д50мм (1шт)/ subap Inclusiv salariu				448,144 149,244
		Total C1.2 Inclusiv salariu				3 082,782 331,101
		3.18. A1.1.1				
230	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Трубопровод гибкий ,армиров.спиралью ПВХ д137,4x6,2мм (д125) тип 1200S	m	13,500	301,945 15,836	4 076,262 213,786
		Total A1.1.1 Inclusiv salariu				4 076,262 213,786
		3.19. A1.1 3.19.1. Conducte si accesorii				
231	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90x3.5mm	m	314,000	87,310 7,790	27 415,214 2 445,934
232	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	10,000	344,124 24,824	3 441,240 248,240

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot PE100 d90 mm				
233	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d 80 mm	buc	2,000	817,060 23,540	1 634,120 47,080
234	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d65 mm	buc	2,000	869,060 23,540	1 738,120 47,080
235	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр d50 mm	buc	1,000	577,860 23,540	577,860 23,540
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 80 mm	buc	1,000	331,969 44,940	331,969 44,940
237	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 50 mm	buc	1,000	267,780 44,940	267,780 44,940
238	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст.сварной d80 mm	buc	1,000	140,586 44,940	140,586 44,940
239	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.сварной d80 x 65 mm	buc	2,000	114,270 44,940	228,540 89,880
240	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр чугунный фланцевый d65мм	buc	1,000	1 488,200 98,440	1 488,200 98,440
241	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	60,980 23,540	60,980 23,540

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Кран шаровый в.р-н.р d15мм латунный				
242	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control - manometru	buc	1,000	204,402 17,120	204,402 17,120
243	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, d80 mm	buc	7,000	226,455 38,092	1 585,182 266,644
244	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, d65 mm	buc	2,000	202,567 38,092	405,134 76,184
245	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, d50 mm	buc	1,000	189,442 38,092	189,442 38,092
246	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d90 mm	buc	3,000	291,800 24,824	875,400 74,472
247	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Втулка фланец- гладкий конец со ст. фланцем d63 mm	buc	1,000	246,995 24,824	246,995 24,824
248	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 110 mm.Кожух PE80 PN6 SDR26 d110mm L=0,3м (6шт)	m	1,800	127,846 11,889	230,123 21,400
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				41 061,287 3 677,290
		3.19.2. Клапан -захлопка d50мм (1шт)/ subap				
249	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	12,000	20,846 8,988	250,156 107,856
250	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă	t	0,012	712,167	8,546

1	2	3	4	5	6	7
		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			274,667	3,296
251	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Ila capatul tevilor, d50 mm	buc	1,000	189,442 38,092	189,442 38,092
		Total Клапан -захлопка д50мм (1шт)/ subap Inclusiv salariu				448,144 149,244
		3.19.3. Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
252	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,300	1 101,293 378,352	2 532,975 870,210
253	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placa КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
254	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
255	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
256	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
257	0	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
258		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
259	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	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521
		Total Колодец водопроводный д2.0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				8 615,963 875,731
		3.19.4. Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
260	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	1,470	1 016,940 412,569	1 494,902 606,476
261	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КИД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	838,000 0,000	838,000 0,000
262	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КИП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
263	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КИ-15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	704,000 0,000	1 408,000 0,000
264	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
265		Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
266		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
267	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Колодец водопроводный д1,5м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				5 683,890 611,997
		3.19.5. Колодец водопроводный д1,0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara				
268	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,860	37 971,430 648,420	32 655,430 557,641
269	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placa KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
270	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KИП1-10-1 (0.1 m3)	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
271	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel KИ-10-9 (0.24 m3)	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
272	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel KИ-10-6 (0.16 m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
273	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
274		Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	12,500 0,000	243,750 0,000
275	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	t	0,020	711,900 276,050	14,238 5,521

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
276	0	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
		Total Колодец водопроводный д1,0м- 1шт/ fintina de apeduct intermediara Inclusiv salariu				35 499,418 563,162
		3.19.6. Переход N1 закрытым способом через дамбу L=24m/ trecere Ni prin metoda inchiderii prin baraj				
277	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	0,830	442,670 0,000	367,416 0,000
278	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	4 555,822 2 920,672	4 555,822 2 920,672
279	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,500	4 854,200 941,600	2 427,100 470,800
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора N1 с монт.ручками-1шт)	kg	386,400	20,846 8,988	8 055,033 3 472,963
281	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Упорная стенка с опорным пакетом из двутавра-1шт)	kg	670,690	20,846 8,988	13 981,437 6 028,167
282	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	t	1,057	711,604 275,629	752,165 291,340

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
283	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 426x4.5 mm	m	23,000	898,741 182,756	20 671,043 4 203,388
284	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	30,800	121,476 30,388	3 741,458 935,951
285	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	0,830	207,169 0,000	171,950 0,000
286	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,830	717,001 377,517	595,111 313,339
		Total Переход N1 закрытым способом через дамбу L=24m/ trecere Ni prin metoda inchiderii prin baraj Inclusiv salariu				55 318,535 18 636,620
		3.19.7. НК1(Площадка В) /Suprafata B				
287	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3mm	m	6,000	41,066 2,311	246,394 13,867
		Total НК1(Площадка В) /Suprafata B Inclusiv salariu				246,394 13,867
		3.19.8. НК1(Площадка В) Suprafata B				
288	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	5,000	84,844 15,836	424,218 79,180
		Total НК1(Площадка В)				424,218

1	2	3	4	5	6	7
		Suprafata B Inclusiv salariu				79,180
		3.19.9. Колодцы канализац-4шт				
289	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Бетон В15на лоток-1,26м3)	m3	1,810	2 129,183 593,643	3 853,822 1 074,494
290	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Бетон В15на лоток-1,79м3)	m3	1,610	22 721,411 477,658	36 581,471 769,030
291	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placa КЦД-10 (0.18 m3)	buc	3,000	355,000 0,000	1 065,000 0,000
292	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	838,000 0,000	838,000 0,000
293	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
294	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel КЦ-10-9 (0.24 m3)	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
295	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-6 (0.27 m3)	buc	1,000	476,000 0,000	476,000 0,000
296	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,000	704,000 0,000	704,000 0,000
297	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi КЦП1-10-1 (0.1 m3)	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m Placi KИП1-10-2 (0.1 m3)				
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3)	buc	8,000	75,000 0,000	600,000 0,000
300	AcE10A1	lemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	2,000	143,000 0,000	286,000 0,000
301	0	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
302		Capac din fonta ductila C-250	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
303	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,051	1 646,314 230,784	83,962 11,770
		Total Колодцы канализац-4шт				50 154,255
		Inclusiv salariu				1 855,294
		Total A1.1				197 452,104
		Inclusiv salariu				26 462,385
		<i>Total</i>	lei			472 162,359
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			13 417,914
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			11 092,038
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			496 672,311
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			14 900,169
		<i>Total</i>	100,00 +			511 572,480
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			15 347,174
		Total Lucrari de constructii				526 919,654
		Inclusiv salariu				59 635,172
						534 791
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				59 961

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Lucrari de constructii. Rezervuarul de namol si statia de pompare a apelor reziduale

Valoarea de deviz 25 446 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,405	42,80	2 071,734
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,251	42,80	181,943
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,500	42,80	149,800
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,315	42,80	13,482
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	42,80	29,960
6.	7134050013250	Izolator	h-om	0,455	42,80	19,474
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,460	42,80	62,488
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,198	42,80	94,074
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,570	42,80	24,396
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,514	42,80	193,199
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	42,80	55,640
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,762	42,80	3 670,614
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,492	42,80	663,057
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,375	42,80	658,050
		Total manopera				7 889

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,770	5,00	33,850
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,248	215,00	53,320
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,021	135,00	137,835
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,295	135,00	39,825
5.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,102	135,00	148,770
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,111	5,00	0,555
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	2 900,00	0,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,900
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	2 900,00	2,900
10.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,000	2 900,00	0,000
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030	24,00	0,720

12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,038	24,00	0,912
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,206	24,00	4,944
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	71,604	14,00	1 002,456
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	7,50	0,270
16.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,635	22,00	13,970
17.	2414126109781	Toluen	kg	0,076	46,00	3,496
18.	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,075	21,00	1,575
19.	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	0,624	30,00	18,720
20.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,160	36,00	5,760
21.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,051	24,00	1,224
22.	2430226100814	Grund GF-02	kg	0,312	21,00	6,552
23.	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,002	15,00	0,030
24.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,040	16,00	0,640
25.	2430226109070	Diluanti	kg	0,075	18,00	1,350
26.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,010	18,00	0,180
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,044	18,00	0,792
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 280,498	1,40	1 792,698
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,542	3,60	27,151
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,154	3,60	61,754
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,92	0,576
32.	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,271	980,00	265,580
33.	2666122800121	Element prefabricat (KIIPI1-20-1)	buc	1,010	1 325,00	1 338,250
34.	2666122800673	Element prefabricat KII7-3	buc	2,020	75,00	151,500
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,257	3,00	3,771
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,391	14,00	5,474
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,514	12,00	54,168
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	12,00	0,180
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	451,380	12,00	5 416,560
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	15,00	0,360
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,257	30,00	67,710
42.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	70,000	12,00	840,000
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090	0,50	0,045
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090	0,30	0,027
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	36,00	0,072
46.	2875274200090	Capac cu rama (люк -лаз ДУ 900 ЛК-1)	buc	1,030	950,00	978,500
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	16,00	0,144
48.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,150	3,00	0,450
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,611	1,67	6,031
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,574	5,00	2,870
51.	4100126202818	Apa	m3	0,280	5,00	1,400
Total materiale de constructii						12 496

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,860	126,00	612,360
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,850	200,00	170,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,010
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	190,00	1,520
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,460	10,00	4,600
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,008	202,00	1,616
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,156	16,00	2,496
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	4,860	64,00	311,040
9.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	4,860	36,00	174,960
10.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,100	15,00	1,500

11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,025	25,00	0,625
12.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	4,860	26,00	126,360
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,113	15,00	1,695
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,810	15,00	12,150
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,230	15,00	18,450
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,058	190,00	11,020
		Total utilaje de construcții				1 450

Total	lei	21 835
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 775
Cheltuieli de transport	3,00 %	375
Cheltuieli directe	100,00 +	23 985
Cheltuieli de regie	3,00 %	720
Total	100,00 +	24 705
Beneficiu de deviz	3,00 %	741
Total	100,00 +	25 446

Total deviz:

25 446

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezervuarul de namol (poz.3)				
1	RpAcH12C	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de 4-6 m	m3			162,960 158,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7000	42,80	158,360
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	2 900,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	5,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
2	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			1,980 1,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	42,80	0,856
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	42,80	0,428
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,015
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	22,00	0,681
3	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KIIII1-20-1)	buc			1 550,206 94,160
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,80	85,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	2666122800121	Element prefabricat (KIIII1-20-1)	buc	1,0100	1 325,00	1 338,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,92	0,576
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	2,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	135,00	1,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
4	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII7-3	buc			143,945 36,380
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	42,80	32,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,80	4,280
	2666122800673	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0100	75,00	75,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	2 900,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	135,00	0,405
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,400
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,000
5	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк -лаз Ду 900 ЛК-1)	buc			1 021,335 29,960
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	42,80	29,960
	2875274200090	Сарас cu rama (люк -лаз Ду 900 ЛК-1)	buc	1,0000	950,00	978,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	135,00	3,510

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стремянка SM-1)	kg			21,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
7	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			652,783 275,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	275,350
	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund GF-02	kg	3,9000	21,00	81,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,833
8	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg. (сальник Dy80,L=200)	t			12 642,000 642,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	42,80	642,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	12,00	12 000,000
9	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			189,477 47,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	42,80	38,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,408
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	135,00	5,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	135,00	2,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	5,00	0,061
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	14,00	37,128
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	64,00	11,520
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	36,00	6,480
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	26,00	4,680
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	126,00	22,680
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сеч. d-d)	kg			21,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,608 4,708
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	42,80	4,708
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,900
12	IzB03A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din chit aplicata pe suprafete orizontale sau verticale de orice forma ca prim stat, in grosime de 3 mm, pe suprafata suport din metal	m2			59,232 38,948
	7134050013250	Izolator	h-om	0,9100	42,80	38,948

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,1500	21,00	3,150
	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,0031	15,00	0,060
	2430226109070	Diluanti	kg	0,1500	18,00	2,700
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1010	24,00	2,448
	2414126109781	Toluen	kg	0,1520	46,00	6,992
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0770	24,00	1,824
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,2000	15,00	3,000
13	IzA06F	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu vopsea epoxigudron V.3207 (doua straturi de vopsea)	m2			74,874 59,064
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,80	59,064
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3200	36,00	11,520
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0800	16,00	1,280
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		2. Statia de pompare a apelor reziduale (poz.4)				
14	CA04F	Beton M200 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (мон.плита покрытия) Beton C 15/12 (Bc 15/B 200) (ФМ-1)	m3			1 331,833 225,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,80	206,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	42,80	18,533
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	980,00	1 045,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,833
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	50,667
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,087 51,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,80	6,420
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,947 51,360
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	42,80	42,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,160
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	135,00	3,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,808 2,568
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	42,80	2,568
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,60	1,080
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
18	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la	m2			44,965 36,380

1	2	3	4	5	6	7
		pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	42,80	32,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,80	4,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,40	4,340
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,60	3,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	135,00	0,228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,029
19	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,803 2,564
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	42,80	2,564
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,60	1,080
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			95,478 38,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	42,80	34,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,80	4,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	135,00	8,772
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	215,00	12,879
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,165
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	202,00	0,390
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,151
21	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...Beton C 15/12 (Bc 15/B 200) (бетон для устройства для обмена воздуха (ДВ-1))	m3			1 241,235 164,874
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,80	147,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,80	17,122
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	980,00	1 018,348
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,913
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
23	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			653,400 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund GF-02	kg	3,9000	21,00	81,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
24	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			61,114 55,640

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	42,80	55,640
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	14,00	5,474

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Lucrari de constructii. Rezervuarul de namol si statia de pompare a apelor
reziduale**

Valoarea de deviz 25 446 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezervuarul de namol (poz.3)				
1	RpAcH12C	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de 4-6 m	m3	4,100	162,960 158,360	668,136 649,276
2	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	20,500	1,980 1,284	40,597 26,322
3	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KLIPI-20-1)	buc	1,000	1 550,206 94,160	1 550,206 94,160
4	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie	buc	2,000	143,945 36,380	287,890 72,760

1	2	3	4	5	6	7
		portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KИ7-3				
5	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк -лаз Ду 900 ЛК-1)	buc	1,000	$\frac{1\,021,335}{29,960}$	$\frac{1\,021,335}{29,960}$
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стремьянка SM-1)	kg	57,400	$\frac{21,346}{8,988}$	$\frac{1\,225,281}{515,911}$
7	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	0,060	$\frac{652,783}{275,350}$	$\frac{39,167}{16,521}$
8	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальник Dy80,L=200)	t	0,070	$\frac{12\,642,000}{642,000}$	$\frac{884,940}{44,940}$
9	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	27,000	$\frac{189,477}{47,080}$	$\frac{5\,115,882}{1\,271,160}$
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сеч. d-d)	kg	374,960	$\frac{21,346}{8,988}$	$\frac{8\,004,058}{3\,370,158}$
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,500	$\frac{5,608}{4,708}$	$\frac{2,804}{2,354}$

1	2	3	4	5	6	7
12	IzB03A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din chit aplicata pe suprafete orizontale sau verticale de orice forma ca prim stat, in grosime de 3 mm, pe suprafata suport din metal	m2	0,500	59,232 38,948	29,616 19,474
13	IzA06F	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu vopseal epoxigudron V.3207 (doua straturi de vopsea)	m2	0,500	74,874 59,064	37,437 29,532
		Total Rezervuarul de namol (poz.3) Inclusiv salariu				18 907,349 6 142,528
		2. Statia de pompare a apelor reziduale (poz.4)				
14	CA04F	Beton M200 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (мон.плита покрытия) Beton C 15/12 (Bc 15/B 200) (ФМ-1)	m3	0,030	1 331,833 225,400	39,955 6,762
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	67,087 51,360	20,126 15,408
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,000	67,947 51,360	1 426,895 1 078,560
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	21,000	3,808 2,568	79,968 53,928
18	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2	4,140	44,965 36,380	186,155 150,613

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
19	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	4,140	3,803 2,564	15,746 10,614
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4,140	95,478 38,520	395,278 159,473
21	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...Beton C 15/12 (Bc 15/B 200) (бетон для устройства для обмена воздуха (ДУ-1)	m3	0,230	1 241,235 164,874	285,484 37,921
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,020	21,346 8,988	405,992 170,943
23	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	0,020	653,400 276,050	13,068 5,521
24	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,000	61,114 55,640	61,114 55,640
		Total Statia de pompare a apelor				2 929,781

1	2	3	4	5	6	7
		reziduale (poz.4) Inclusiv salariu				1 745,383

		Total	lei	21 835
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 775
		Cheltuieli de transport	3,00 %	375
		Cheltuieli directe	100,00 +	23 985
		Cheltuieli de regie	3,00 %	720
		Total	100,00 +	24 705
		Beneficiu de deviz	3,00 %	741
		Total	100,00 +	25 446
		Total deviz:		25 446
		Inclisiv salariu		7 889

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Rezervorul de namol si statia de pompare a apelor uzate. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 14 476 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,085	42,80	3,638
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,771	42,80	803,399
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,504	42,80	21,571
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	42,80	89,880
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252	42,80	10,786
		Total manopera				933

Materiale:

1.	001	Самовсасывающий насос типа Wilo-Drain LP 40/10	buc	2,000	2 828,00	5 656,000
2.	012	Сетка из нержавеющей стали на фланец д150мм	kg	0,500	45,00	22,500
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	600,00	6,600
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,560	1,00	7,560
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	64,00	101,504
6.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	64,00	32,960
7.	2521216701063	Teava din polietilena PE 100 SDR 21 PN8 d63x3.0mm	m	3,106	36,75	114,145
8.	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m	7,021	51,34	360,458
9.	2523156713340	Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 d40мм со свободным фланцем	buc	2,060	133,83	275,690
10.	2523156713638	Втулка фланец-гладкий конец PE-100 d160x150мм	buc	1,030	233,00	239,990
11.	25231567136465	Переход PE100 d40x65 mm	buc	1,030	69,20	71,276
12.	25231567138633	Муфта зажимная резьбовая d63x1 1/2"	buc	2,060	118,00	243,080
13.	25231567138634	Переход PE100 d75x160 mm	buc	1,030	344,00	354,320
14.	25231567138634 1	Переход PE100 d75x63 mm	buc	1,030	63,33	65,230
15.	25231567138635	Cot PE100 d75 mm	buc	3,090	237,50	733,875
16.	25231567138636	Cot PE100 d63 mm	buc	5,150	115,80	596,370

17.	25231567138636 l	Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм со свободным фланцем	buc	2,060	225,00	463,500
18.	2663102100100	Beton B7,5 M100	m3	0,010	850,00	8,500
19.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	2,50	10,300
20.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	4,80	29,664
21.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	0,50	2,060
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	0,50	3,090
23.	2874117300050	Задвижка фланцевая д50мм	buc	1,040	533,00	554,320
24.	28741173000501	Клапан обратный чуг. фланцевый д50мм	buc	1,040	437,50	455,000
25.	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр д65мм	buc	1,040	813,00	845,520
26.	287411730065	Резиновая вставка фланцевая d65mm	buc	1,040	628,30	653,432
27.	287411730501	Резиновая вставка фланцевая d50mm	buc	1,040	542,50	564,200
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,005
Total materiale de construcții						12 472

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,035	87,00	3,045
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	36,00	10,080
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,003	25,00	0,075
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,006	16,00	0,096
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,493	15,00	7,395
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	126,00	35,280
Total utilaje de construcții						55

Total deviz:

14 476

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO	Самовсасывающий насос типа Wilo-Drain LP 40/10	buc			2 828,000
						0,000
	001	Самовсасывающий насос типа Wilo-Drain LP 40/10	buc	1,0000	2 828,00	2 828,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			179,772
						119,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	42,80	119,840
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	64,00	50,752
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,50	5,150
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			77,797
						44,940
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	64,00	16,480
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,80	14,832
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
		3.1.1. C1.1				
4	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m			63,676
						4,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,80	3,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,80	1,541
	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m	1,0030	51,34	51,494
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc			269,449
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138635	Cot PE100 d75 mm	buc	1,0300	237,50	244,625
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d75x160 mm	buc			379,144
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138634	Переход PE100 d75x160 mm	buc	1,0300	344,00	354,320
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d75x63 mm	buc			90,054
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	252315671386341	Переход PE100 d75x63 mm	buc	1,0300	63,33	65,230
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			146,364

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная резьбовая д63x1 1/2"				24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138633	Муфта зажимная резьбовая д63x1 1/2"	buc	1,0300	118,00	121,540
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм со свободным фланцем	buc			256,574
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	252315671386361	Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм со свободным фланцем	buc	1,0300	225,00	231,750
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Резинковая вставка фланцевая д65мм	buc			676,972
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	287411730065	Резинковая вставка фланцевая д65мм	buc	1,0000	628,30	653,432
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр д65мм	buc			869,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр д65мм	buc	1,0000	813,00	845,520
12		Сетка из нержавеющей стали на фланец д150мм	kg			45,000
	012	Сетка из нержавеющей стали на фланец д150мм	kg	1,0000	45,00	45,000
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец PE-100 д160x150мм	buc			264,814
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2523156713638	Втулка фланец-гладкий конец PE-100 д160x150мм	buc	1,0300	233,00	239,990
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бет. упоры В7,5	m3			1 235,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,80	363,800
	2663102100100	Beton В7,5 M100	m3	1,0300	850,00	850,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	4,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	7,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,600
		3.1.2. C1.2				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE 100 SDR 21 PN8 д63x3.0mm	m			48,005
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,80	6,292
	2521216701063	Teava din polietilena PE 100 SDR 21 PN8 д63x3.0mm	m	1,0150	36,75	38,048
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,015
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 д63 mm	buc			144,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138636	Cot PE100 д63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная резьбовая д63x1 1/2"	buc			146,364
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138633	Муфта зажимная резьбовая д63x1 1/2"	buc	1,0300	118,00	121,540
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			152,825

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.Патрубок фланец-гладкий конец РЕ-100 д40мм со свободным фланцем				14,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	42,80	14,980
	2523156713340	Патрубок фланец-гладкий конец РЕ-100 д40мм со свободным фланцем	buc	1,0300	133,83	137,845
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Резинковая вставка фланцевая д50мм	buc			587,740 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	287411730501	Резинковая вставка фланцевая д50мм	buc	1,0000	542,50	564,200
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая д50мм	buc			577,860 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300050	Задвижка фланцевая д50мм	buc	1,0000	533,00	554,320
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный чуг. фланцевый д50мм	buc			478,540 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	28741173000501	Клапан обратный чуг. фланцевый д50мм	buc	1,0000	437,50	455,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход РЕ100 д40х65 mm	buc			96,100 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567136465	Переход РЕ100 д40х65 mm	buc	1,0300	69,20	71,276

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Rezervorul de namol si statia de pompare a apelor uzate. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 14 476 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO	Самовсасывающий насос типа Wilo-Drain LP 40/10	buc	2,000	2 828,000 0,000	5 656,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 656,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			67,872
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 723,872
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	179,772 119,840	359,544 239,680
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	77,797 44,940	155,594 89,880
		<i>Total</i>	lei			515,138
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			74,151
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5,387
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			594,676

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			49,434
		<i>Total</i>	100,00 +			644,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19,323
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				663,433 329,560
		3. Lucrari de constructie 3.1. Conducte si accesorii 3.1.1. C1.1				
4	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m	7,000	63,676 4,622	445,735 32,357
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc	3,000	269,449 24,824	808,347 74,472
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d75x160 mm	buc	1,000	379,144 24,824	379,144 24,824
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d75x63 mm	buc	1,000	90,054 24,824	90,054 24,824
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная резьбовая д63x1 1/2"	buc	1,000	146,364 24,824	146,364 24,824
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д75мм со свободным фланцем	buc	2,000	256,574 24,824	513,148 49,648
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Резинковая вставка фланцевая d65mm	buc	1,000	676,972 23,540	676,972 23,540

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая 30чббр д65мм	buc	1,000	869,060 23,540	869,060 23,540
12		Сетка из нержавеющей стали на фланец д150мм	kg	0,500	45,000 0,000	22,500 0,000
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец PE-100 д160x150мм	buc	1,000	264,814 24,824	264,814 24,824
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бет. опоры В7,5	m3	0,010	1 235,900 363,800	12,359 3,638
		Total C1.1 Inclusiv salariu				4 228,497 306,491
		3.1.2. C1.2				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE 100 SDR 21 PN8 d63x3.0mm	m	3,000	48,005 6,292	144,015 18,875
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc	5,000	144,098 24,824	720,490 124,120
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная резьбовая д63x1 1/2"	buc	1,000	146,364 24,824	146,364 24,824
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm.Патрубок фланец-гладкий конец PE-100 д40мм со свободным фланцем	buc	2,000	152,825 14,980	305,650 29,960

1	2	3	4	5	6	7
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Резинковая вставка фланцевая d50mm	buc	1,000	587,740 23,540	587,740 23,540
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая д50мм	buc	1,000	577,860 23,540	577,860 23,540
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный чуг. фланцевый д50мм	buc	1,000	478,540 23,540	478,540 23,540
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d40x65 mm	buc	1,000	96,100 24,824	96,100 24,824
		Total C1.2 Inclusiv salariu				3 056,759 293,223
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 285,256 599,714
		<i>Total</i>	lei			7 285,256
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			134,936
		<i>Cheltuieli detransport</i>	3,00 %			199,067
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 619,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			228,578
		<i>Total</i>	100,00 +			7 847,837
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			235,435
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 083,272 599,714
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 476 933

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Lucrari de constructie. Statie de pompare a apelor**

Valoarea de deviz 88 415 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,745	42,80	887,886
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,770	42,80	161,356
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,884	42,80	251,836
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,840	42,80	335,552
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,400	42,80	102,720
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	42,80	29,960
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,042	42,80	130,198
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,557	42,80	837,040
9.	7136080025001	Montator	h-om	6,052	42,80	259,025
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,606	42,80	154,336
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,316	42,80	184,724
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,998	42,80	3 509,515
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,282	42,80	12,069
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,248	42,80	524,212
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,728	42,80	330,758
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,448	42,80	19,174
		Total manopera				7 729

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,473	5,00	32,365
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,140	1 050,00	47 397,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	215,00	0,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,423	135,00	57,105
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	135,00	3,510
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,940	135,00	126,900
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,546	5,00	2,730
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	22,006	12,60	277,276
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,150	2 900,00	435,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	2 900,00	14,500
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	2 900,00	26,100

12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,037	2 900,00	107,300
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,592	24,00	14,208
14.	2010237318750	Distantieri	buc	22,162	1,25	27,702
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,629	24,00	15,096
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,291	0,70	40,104
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,030	700,00	21,000
18.	2320156200901	Motorina	kg	3,668	14,00	51,352
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,092	24,00	26,208
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	61,129	12,00	733,548
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,581	7,50	4,357
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,939	8,50	900,482
23.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,582	24,00	13,968
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,750	26,00	19,500
25.	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	4,368	30,00	131,040
26.	2430226100814	Grund GF-02	kg	2,183	28,00	61,124
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,307	24,00	7,368
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	853,060	1,40	1 194,284
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,693	1,40	2,370
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,238	0,50	8,619
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 595,00	1 595,000
32.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	814,00	814,000
33.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0.06m3)	buc	2,000	145,00	290,000
34.	26611264432021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	3,000	1 025,00	3 075,000
35.	2663102100050	Beton M50	m3	0,466	780,00	363,480
36.	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,443	950,00	420,850
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,254	680,00	172,720
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,617	950,00	1 536,150
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,195	680,00	132,600
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,266	10,00	252,660
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	55,862	10,00	558,620
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,316	12,00	51,792
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,242	12,00	2,904
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,791	12,00	9,492
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	431,570	12,00	5 178,840
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	30,273	12,00	363,276
47.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,200	16,00	51,200
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,871	15,00	13,065
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,291	30,00	8,730
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,158	30,00	64,740
51.	2874114112488	Сальник д.80	kg	103,000	12,00	1 236,000
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,452	0,50	0,726
53.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,525	4,60	2,415
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,452	0,30	0,436
55.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,525	0,50	0,263
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	36,00	0,864
57.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,525	0,30	0,158
58.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	850,00	875,500
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,895	16,00	14,320
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,452	1,67	5,765
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,399	5,00	1,995
		Total materiale de constructii				68 846

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	4,149	126,00	522,774
----	---------------	---	------	-------	--------	---------

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,288	10,00	2,880
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,051	10,00	0,510
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,390	190,00	74,100
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,150	236,00	35,400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	202,00	880,720
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	202,00	3,232
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,180	24,00	4,320
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,252	16,00	4,032
10.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	4,149	64,00	265,536
11.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	4,149	46,00	190,854
12.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	4,149	36,00	149,364
13.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,692	15,00	10,380
14.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,436	36,00	15,696
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,659	25,00	16,475
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,155	25,00	3,875
17.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,306	36,00	83,016
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,184	190,00	604,960
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,097	190,00	18,430
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,340	220,00	74,800
		Total utilaje de construcții				2 961

Total	lei	79 536
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 739
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 065
Cheltuieli directe	100,00 +	83 340
Cheltuieli de regie	3,00 %	2 500
Total	100,00 +	85 840
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 575
Total	100,00 +	88 415

Total deviz:

88 415

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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 (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			534,933 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	534,933
2	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			483,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			88,231 88,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,80	88,231
4	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			220,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,180
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			871,750 479,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	42,80	479,350
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	36,00	392,400
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,775 14,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,80	14,975
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
8	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 058,238 192,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,80	164,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,80	27,867
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	780,00	807,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,711
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
9	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			18 313,897 392,054
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	42,80	274,347
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	42,80	117,707
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	546,673
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,056

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	680,00	47,189
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	680,00	61,466
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,50	59,739
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,60	98,675
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,275
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1 050,00	16 867,260
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,843
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	190,00	215,288
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	25,00	1,379
10	AcE15B1	KIȚ-20 (0.59 m3)	buc			1 595,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,000
11	AcE15B1	Inel KIȚ-20-9 (0.59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	26611264432021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
12	AcE15B1	Inel KIȚ-20-6 (0.39 m3)	buc			814,000 0,000
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	814,00	814,000
13	AcE15B1	KIȚ-7-3 (0.06m3)	buc			145,000 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0.06m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
14	CA04F	Beton M200 in planseu Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 292,619 226,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,80	207,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	42,80	19,260
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	950,00	1 002,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,774
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,381
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,151 4,238
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,80	4,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,80	0,172
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,193
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			13,904 2,996
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	42,80	2,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,80	0,214
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,188
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,361 8,988
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,80	8,988
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,486
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			67,052 51,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,80	42,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,179
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,479
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	24,00	3,119
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,996
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,996
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,808
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			29,010 19,260
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,80	12,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,80	6,420
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	190,00	1,900
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			918,335 29,960
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	42,80	29,960
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	875,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	135,00	3,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg			21,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,361 8,988
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,80	8,988
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,484
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,303
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,881
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник д.80	t			12 642,000 642,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	42,80	642,000
	2874114112488	Сальник д.80	kg	1 000,0000	12,00	12 000,000
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115 a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(	t			683,541 275,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	275,595
	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	7,8000	30,00	233,919
	2430226100814	Grund GF-02	kg	3,9000	28,00	109,162
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	24,00	13,135
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,865
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,865
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 860,840 941,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	42,80	856,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	42,80	85,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 900,00	2 900,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 900,00	715,333
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,60	16,100
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,753

1	2	3	4	5	6	7
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,053
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	26,00	130,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg			21,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115 a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(	t			683,643 275,632
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	275,632
	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund GF-02	kg	3,9000	28,00	109,163
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	24,00	13,184
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,784
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,880
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate (опоры ОП-1, ОП- 2)	kg			21,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115 a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(	t			683,135 275,297
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	275,297
	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	7,8000	30,00	234,324
	2430226100814	Grund GF-02	kg	3,9000	28,00	108,973
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	24,00	12,973
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,703
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,865
30	IzF04F k=2	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 - (2 straturi)	m2			37,456 5,136
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,80	5,136
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,828
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
31	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			187,767 47,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	42,80	38,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,408

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	135,00	5,505
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	135,00	2,477
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	5,00	0,061
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	12,00	31,824
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	64,00	11,520
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	46,00	8,280
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	36,00	6,480
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	126,00	22,680

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Lucrari de constructie. Statie de pompare a apelor

Valoarea de deviz 88 415 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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 (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	0,030	534,933 0,000	16,048 0,000
2	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	0,040	483,800 0,000	19,352 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,130	88,231 88,231	11,470 11,470
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,000	220,180 0,000	880,720 0,000
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,040	871,750 479,350	34,870 19,174

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	6,800	11,000 0,000	74,800 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	95,775 14,975	3,831 0,599
8	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,450	1 058,238 192,693	476,207 86,712
9	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,810	18 313,897 392,054	51 462,050 1 101,672
10	AcE15B1	KIՎ-20 (0.59 m3)	buc	1,000	1 595,000 0,000	1 595,000 0,000
11	AcE15B1	Inel KIՎ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,000	1 025,000 0,000	3 075,000 0,000
12	AcE15B1	Inel KIՎ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	814,000 0,000	814,000 0,000
13	AcE15B1	KIՎ-7-3 (0.06m3)	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
14	CA04F	Beton M200 in planseu Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,420	1 292,619 226,840	542,900 95,273
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	24,650	15,151 4,238	373,464 104,475
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	54,500	13,904 2,996	757,777 163,282
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,800	25,361 8,988	96,370 34,154
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,840	67,052 51,360	324,530 248,582
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	8,000	29,010 19,260	232,080 154,080

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	918,335 29,960	918,335 29,960
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	19,800	21,346 8,988	422,657 177,962
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,020	25,361 8,988	634,525 224,871
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник д.80	t	0,103	12 642,000 642,000	1 302,126 66,126
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115 a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(	t	0,148	683,541 275,595	101,164 40,788
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,150	4 860,840 941,600	729,126 141,240
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	374,960	21,346 8,988	8 004,058 3 370,158
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115 a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(	t	0,375	683,643 275,632	256,366 103,362

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate (опоры ОП-1, ОП- 2)	kg	36,810	21,346 8,988	785,750 330,843
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115 a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(	t	0,037	683,135 275,297	25,276 10,186
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - (2 straturi)	m2	25,350	37,456 5,136	949,521 130,198
31	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	23,050	187,767 47,080	4 328,019 1 085,194

		Total	lei	79 536
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 739
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 065
		Cheltuieli directe	100,00 +	83 340
		Cheltuieli de regie	3,00 %	2 500
		Total	100,00 +	85 840
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 575
		Total	100,00 +	88 415
		88 415		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		7 729		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statie de pompare N10. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 48 502 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,261	42,80	481,971
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,288	42,80	12,326
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	42,80	89,880
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144	42,80	6,163
		Total manopera				591

Materiale:

1.	001	Погружной насос типа Wilo-TWI-4-1208	buc	2,000	18 260,00	36 520,000
2.	002	Кожух охлаждающий для вертик.установки д125L=500.0	buc	2,000	4 561,00	9 122,000
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	600,00	6,600
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	1,00	4,320
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	64,00	101,504
6.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	64,00	32,960
7.	2521216701063	Teava din polietilena PE 100 SDR 21 PN8 d63x3.0mm	m	3,106	36,75	114,145
8.	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m	4,012	51,34	205,976
9.	25231567138633	Муфта зажимная резьбовая д63х1 1/2"	buc	2,060	118,00	243,080
10.	25231567138634	Переход PE100 d75x63 mm	buc	2,060	63,33	130,460
11.	25231567138635	Cot PE100 d75 mm	buc	2,060	51,34	105,760
12.	25231567138636	Cot PE100 d63 mm	buc	3,090	115,80	357,822
13.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	2,50	10,300
14.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	4,80	29,664
15.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	0,50	2,060
16.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	0,50	3,090
		Total materiale de construcții				46 990

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,035	87,00	3,045
----	---------------	--	------	-------	-------	-------

2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	36,00	5,760
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,490	15,00	7,350
4.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	126,00	20,160
		Total utilaje de construcții				36

Total deviz:

48 502

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO	Погружной насос типа Wilo-TWI-4-1208	buc			18 260,000 0,000
	001	Погружной насос типа Wilo-TWI-4-1208	buc	1,0000	18 260,00	18 260,000
2	WILO	Кожух охлаждающий для вертик.установки д125L=500.0	buc			4 561,000 0,000
	002	Кожух охлаждающий для вертик.установки д125L=500.0	buc	1,0000	4 561,00	4 561,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			179,772 119,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	42,80	119,840
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	64,00	50,752
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,50	5,150
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			77,797 44,940
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	42,80	44,940
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	64,00	16,480
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,80	14,832
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m			63,676 4,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,80	3,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,80	1,541
	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m	1,0030	51,34	51,494
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE 100 SDR 21 PN8 d63x3.0mm	m			48,005 6,292
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,80	6,292
	2521216701063	Teava din polietilena PE 100 SDR 21 PN8 d63x3.0mm	m	1,0150	36,75	38,048
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,015
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная резьбовая д63х1 1/2"	buc			146,364 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138633	Муфта зажимная резьбовая d63x1 1/2"	buc	1,0300	118,00	121,540
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d75x63 mm	buc			90,054 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138634	Переход PE100 d75x63 mm	buc	1,0300	63,33	65,230
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc			77,704 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138635	Cot PE100 d75 mm	buc	1,0300	51,34	52,880
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc			144,098 24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138636	Cot PE100 d63 mm	buc	1,0300	115,80	119,274

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statie de pompare N10. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 48 502 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO	Погружной насос типа Wilo-TWI-4-1208	buc	2,000	18 260,000 0,000	36 520,000 0,000
2	WILO	Кожух охлаждающий для вертик.установки д125L=500.0	buc	2,000	4 561,000 0,000	9 122,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			45 642,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			547,704
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				46 189,704
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	179,772 119,840	359,544 239,680
4	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	77,797 44,940	155,594 89,880
		<i>Total</i>	lei			515,138
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			74,151

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5,387
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			594,676
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			49,434
		<i>Total</i>	100,00 +			644,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19,323
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				663,433 329,560
		3. Lucrari de constructie 3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR-21 PN-8 d75x3.6mm	m	4,000	63,676 4,622	254,705 18,489
6	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, PE 100 SDR 21 PN8 d63x3.0mm	m	3,000	48,005 6,292	144,015 18,875
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная резьбовая д63х1 1/2"	buc	2,000	146,364 24,824	292,728 49,648
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 d75x63 mm	buc	2,000	90,054 24,824	180,108 49,648
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d75 mm	buc	2,000	77,704 24,824	155,408 49,648
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63 mm	buc	3,000	144,098 24,824	432,294 74,472
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 459,258 260,780

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 459,258
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			58,675
		<i>Cheltuieli detransport</i>	3,00 %			35,045
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 552,978
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			46,589
		<i>Total</i>	100,00 +			1 599,567
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47,987
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 647,554 260,780

			48 502			
		Total deviz: Inclusiv salariu				591

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)