

**Rețele de alimentare cu apă din cartierul  
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,  
Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor,  
Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E.  
Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole,  
Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.  
Chișinău.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 2-3-1(M)** **Retele de alimentare cu apa (marca REA)**

**Valoarea de deviz 3 434 718,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7644	41,97	32,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,3600	41,97	4 254,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	41,97	129,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,9859	41,97	167,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2080	41,97	596,31
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,9000	41,97	751,27
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,3000	41,97	5 594,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 235,1518	41,97	93 809,30
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	296,2944	41,97	12 435,47
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3869	41,97	184,12
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	41,97	201,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 828,7966	41,97	76 754,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,8777	41,97	5 618,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,3980	41,97	7 361,45
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5468	41,97	64,92
16.	9312040019600	Sapator	h-om	316,9743	41,97	13 303,41
		<b>Total manopera</b>				<b>221 258,48</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,0251	1 350,00	14 883,88
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,9682	280,00	13 991,10
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3837	180,00	69,07
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	555,7797	180,00	100 040,35
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4704	180,00	84,67
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5439	280,00	1 272,29
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,9277	3 200,00	50 968,64

8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0161	3 833,33	61,72
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2361	3 833,33	905,06
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,7951	65,00	506,68
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	59,8224	12,00	717,86
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2222	13,00	2,89
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	250,8557	12,00	3 010,26
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,4812	17,00	8,18
15.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	8,00	0,58
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 277,6187	8,00	18 220,95
17.	2320322600374	Citom	kg	29,2065	3,60	105,15
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	211,1772	7,00	1 478,24
19.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,2992	21,00	69,28
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	539,5701	21,00	11 330,97
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	8,00	0,16
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1704	35,00	145,96
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,2000	45,00	504,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7108	45,00	121,99
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 580,9560	1,00	3 580,96
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	2,6260	12,00	31,52
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	12,00	2,40
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,4900	18,30	905,67
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	12,9444	24,00	310,67
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202	12,00	0,24
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9230	12,00	23,08
32.	2521216700500160	Teava din PVC avind diametrul de 160 mm	m	117,0624	80,31	9 401,28
33.	2521216701000325	Teava din otel avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	177,8913	723,00	128 615,41
34.	2521216701000377	Teava din otel avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	49,9344	825,00	41 195,88
35.	2521216701000594	Teava din otel avind diametrul de 59x4 mm	m	26,5125	91,00	2 412,64
36.	25212167010006273	Teava din otel avind diametrul de D-273x7 mm. Tub de trecere	m	65,1248	628,00	40 898,37
37.	2521216701001200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m	10,3023	294,44	3 033,41
38.	2521216701001250	Teava din polietilena avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	92,2635	370,59	34 191,93
39.	2521216701001280	Teava din polietilena avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,2766	436,17	4 918,51
40.	2521216701001d1106	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 625,8351	72,09	117 206,45
41.	2521216701001d1107	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1 336,5723	111,94	149 615,90
42.	2521216701001d160	Teava din polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 414,4989	230,53	326 084,43
43.	25212167100011d63	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	457,3680	29,48	13 483,21

44.	25212167100011 d637	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	655,9620	42,47	27 858,71
45.	25212167100011 d75	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	658,3692	41,20	27 124,81
46.	25212167100011 d757	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	250,3488	5,96	1 492,08
47.	25212167100011 d90	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,3050	80,50	4 935,05
48.	25212167100011 d901	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	768,8250	57,61	44 292,01
49.	25212167100011 d907	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	476,0685	96,60	45 988,22
50.	2523156713811c 90110	Fiting polietilena ((Cot sudat 90* PE100 D110))	buc	4,0400	334,00	1 349,36
51.	2523156713811 m63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	5,1500	119,35	614,65
52.	2523156713811 m75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	7,2100	238,00	1 715,98
53.	2523156713811 mc63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	7,2100	119,00	857,99
54.	2523156713811 mc75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	3,0900	238,00	735,42
55.	2523156713811 mc90	Fiting polietilena (Mufa compresie D90)	buc	5,1500	343,00	1 766,45
56.	2615107326105h i	( Indicator pentru hidrant "HI")	buc	14,0000	42,50	595,00
57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0287	900,00	25,83
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,0000	3,00	156,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	83,8880	1,50	125,83
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1762	1,50	1,76
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0392	800,00	31,36
62.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	0,4447	900,00	400,23
63.	2663102100000 m100	Mortar M100	m3	21,3200	900,00	19 188,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,3831	900,00	9 344,79
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,2550	900,00	2 029,50
66.	2664102101126	Var	kg	6,7056	2,00	13,41
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1453	900,00	1 030,77
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9940	640,00	636,16
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2929	16,00	20,68
70.	27212041223006 32	Racord (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	8,0800	741,00	5 987,28
71.	27212041223007 5212	(Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	8,0800	720,00	5 817,60
72.	2721204122300r 1104	(Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,3000	904,00	27 391,20
73.	2721204122300r 903	(Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	6,0600	900,00	5 454,00
74.	27221033100002 50	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	28,0000	88,94	2 490,32
75.	27221033100003 15	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315 )	buc	75,0000	140,21	10 515,75
76.	27221033100005 00	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500 )	buc	2,0000	296,01	592,02

77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	14,00	4,20
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1010	18,00	1,82
79.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	18,00	27,27
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	300,5333	18,00	5 409,59
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,0000	6,60	1 425,60
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	4,30	68,80
83.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	0,60	16,80
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,60
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,1200	5,00	565,60
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,1200	1,00	113,12
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	22,40
88.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,20	19,20
89.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	35,00	19,60
90.	2874117300000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul de 150 mm	buc	1,0300	2 833,33	2 918,33
91.	2874117300000r20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet D20)	buc	2,0800	120,00	249,60
92.	2874117300000ra25	(Robinet de aierisie D25)	buc	6,2400	135,37	844,71
93.	2874117300000re80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (reductor presiune D80)	buc	2,0800	6 870,00	14 289,60
94.	2874117300000sa25	(Supapa de aerisire D25)	buc	6,2400	68,25	425,88
95.	2874117300000v50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane D50 )	buc	14,5600	779,00	11 342,24
96.	2874117300000v65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane D65)	buc	9,3600	1 027,00	9 612,72
97.	2874117300000va100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ( Vana D100)	buc	50,9600	1 593,00	81 179,28
98.	2874117300000va80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ( Vana D80)	buc	17,6800	1 097,92	19 411,23
99.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	0,20	0,06
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,80	12,80
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,7785	21,00	100,36
103.	2875274110100af110100	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	24,0000	82,50	1 980,00
104.	2875274110100af6350	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	10,0000	46,12	461,20
105.	2875274110100af7565	(Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc	2,0000	72,75	145,50
106.	2875274110100af9080	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	9,0000	82,50	742,50
107.	2875274110100f160150	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	4,0000	195,00	780,00
	28752741101501087	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	120,00	489,60

108.		(Conducta din otel D108*7 L=0.4m)				
109.	2875274110150c9080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* D80)	buc	4,0800	495,00	2 019,60
110.	2875274110150cr100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100)	buc	1,0200	2 125,00	2 167,50
111.	2875274110150cr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100x80)	buc	2,0400	1 487,50	3 034,50
112.	2875274110150r10050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x50)	buc	1,0200	425,00	433,50
113.	2875274110150r10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x65)	buc	1,0200	637,50	650,25
114.	2875274110150r10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x80)	buc	4,0800	460,00	1 876,80
115.	2875274110150r15080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D150x80)	buc	1,0200	651,67	664,70
116.	2875274110150r200150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D200x150)	buc	1,0200	1 345,00	1 371,90
117.	2875274110150r6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D65x50)	buc	7,1400	460,00	3 284,40
118.	2875274110150r8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D80x50)	buc	1,0200	389,00	396,78
119.	2875274110150t100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D100)	buc	5,1000	885,42	4 515,64
120.	2875274110150t150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D150x100)	buc	2,0400	1 594,00	3 251,76
121.	2875274110150t300200	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D300/200)	buc	1,0200	3 188,00	3 251,76
122.	2875274110150t50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D50)	buc	5,1000	510,00	2 601,00
123.	2875274110150t65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D65)	buc	1,0200	743,33	758,20
124.	2875274110150t6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D65x50)	buc	1,0200	694,17	708,05
125.	2875274110150tr10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x65)	buc	5,1000	920,00	4 692,00
126.	2875274110150tr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x80)	buc	6,1200	885,00	5 416,20
127.	287527420390025	(Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m )	buc	6,0000	14,00	84,00
128.	2875274203900rc20	(Racord compresie cu filet FE D20 )	buc	2,0000	11,62	23,24
129.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 150 mm	buc	5,2500	297,50	1 561,88
130.	2875274400100f100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100)	buc	97,6500	131,10	12 801,92
131.	2875274400100f200	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D200)	buc	2,1000	375,42	788,38
132.	2875274400100f300	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D300)	buc	4,2000	885,00	3 717,00
133.	2875274400100f50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D50)	buc	23,1000	85,00	1 963,50
134.	2875274400100f65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D65)	buc	23,1000	92,08	2 127,05

135.	2875274400100f80	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	46,2000	99,17	4 581,65
136.	2875274400100fo100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D100)	buc	10,5000	163,00	1 711,50
137.	2875274400100fo50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D50)	buc	15,7500	120,42	1 896,62
138.	2875274400100fo65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D65)	buc	1,0500	138,17	145,08
139.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	35,00	140,00
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,2361	10,00	1 382,36
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1798	10,00	31,80
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1176	10,00	1,17
143.	4100126202818	Apa	m3	285,0080	10,00	2 850,08
144.	Apometru	Apometru	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
145.	Filtru apometru	Filtru apometru	buc	1,0000	708,33	708,33
146.	Filtru D80	Filtru D80	buc	2,0000	1 026,67	2 053,34
147.	Garnitura plata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,0000	56,67	170,01
148.	Garnitura plata din c	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	42,50	42,50
149.	Garnitura plata din cau	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,0000	23,42	3 068,02
150.	Garnitura plata din cauciuc	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,0000	19,17	1 131,03
151.	Garnitura plata din cauciuc	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,0000	14,92	626,64
152.	Garnitura plata din cauciuc p	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,0000	17,75	479,25
153.	Garnitura plata din cauciuc pe	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,0000	35,41	283,28
154.	Hidrant exterior Dn=80 mm Va	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,0000	3 800,00	57 000,00
155.	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	m	70,5000	350,00	24 675,00
156.	Suport hidrant D80	Suport hidrant D80	buc	1,0000	581,00	581,00
157.	Teu suport hidrant D100	Teu suport hidrant D100	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
158.	Teu suport hidrant D100x65	Teu suport hidrant D100x65	buc	7,0000	1 670,00	11 690,00
159.	Teu suport hidrant D100x80	Teu suport hidrant D100x80	buc	4,0000	1 770,00	7 080,00
160.	Vane D300 mm din otel	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	10 625,00	10 625,00
	KLQ-10-6	KLQ-10-6	buc	2,0000	390,00	780,00

161.						
162.	KЦ-10-6a	KЦ-10-6a	buc	4,0000	390,00	1 560,00
163.	KЦ-10-9	KЦ-10-9	buc	2,0000	560,00	1 120,00
164.	KЦ-10-9a	KЦ-10-9a	buc	4,0000	560,00	2 240,00
165.	KЦ-15-6	KЦ-15-6	buc	38,0000	700,00	26 600,00
166.	KЦ-15-9a	KЦ-15-9a	buc	38,0000	925,00	35 150,00
167.	KЦ-20-6a	KЦ-20-6a	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
168.	KЦ-20-9a	KЦ-20-9a	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
169.	KЦ-7-3	KЦ-7-3	buc	45,0000	205,00	9 225,00
170.	KЦO-1	KЦO-1	buc	45,0000	90,00	4 050,00
171.	KЦД -10	KЦД -10	buc	6,0000	725,00	4 350,00
172.	KЦД -15	KЦД -15	buc	38,0000	1 475,00	56 050,00
173.	KЦД -20	KЦД -20	buc	3,0000	3 090,00	9 270,00
174.	KЦП-1-10-1	KЦП-1-10-1	buc	6,0000	535,00	3 210,00
175.	KЦП-1-20-2	KЦП-1-20-2	buc	3,0000	2 665,00	7 995,00
176.	KЦП-2-15-1	KЦП-2-15-1	buc	38,0000	1 470,00	55 860,00
177.	Capac cu rama din fonta tip L	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,0000	1 120,00	16 800,00
178.	Capac cu rama din fonta tip T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	32,0000	1 650,00	52 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 001 150,89</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,2000	1 400,00	3 080,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,9496	70,00	1 466,48
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	2,0000	80,00	160,00
4.	28752774100000	Compresor 5m <sup>3</sup> /min	h-ut	16,4732	70,00	1 153,13
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	10,4748	70,00	733,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2390	220,00	52,58
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,5571	90,00	4 640,12
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	18,00	77,76
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,6280	6,00	795,77
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	210,00	4,41

11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8686	350,00	654,01
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	185,5300	360,00	66 790,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87,0365	320,00	27 851,68
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3655	320,00	756,96
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,0000	12,00	48,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,4180	60,00	85,08
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	520,5806	70,00	36 440,64
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,4960	26,00	2 170,90
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	130,3620	12,00	1 564,34
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	115,1700	14,00	1 612,38
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	18,00	77,76
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	48,0300	14,00	672,42
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,6280	260,00	34 483,28
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,3352	220,00	27 793,75
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,4665	220,00	10 002,63
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	265,5117	180,00	47 792,11
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>270 960,23</b>

Total	lei	2 862 265,13
TVA	20 %	572 453,03

**Total deviz: 3 434 718,16**

Intocmit

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

Verificat

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

**Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculan, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun. Chișinău.**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1(M)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-3-1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de construcție generale</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			210,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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 (засыпка h=0,3m над трубой)	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
5	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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
6	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			32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 097,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			702,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc			5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,97	5,04
		<b>1.1.2. Conducte pentru apa</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m			135,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216701001d1 107	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1,0150	111,94	115,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,03
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m			116,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167100011d 907	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	1,0050	96,60	97,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m			22,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	25212167100011d 757	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	1,0030	5,96	5,98
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m			56,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	25212167100011d 637	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	1,0030	42,47	42,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			146,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m c63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	1,0300	119,00	122,57
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			269,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m c75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	1,0300	238,00	245,14
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc			377,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m e90	Fiting polietilena (Mufa compresie D90)	buc	1,0300	343,00	353,29
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m			93,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216701001d1 106	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	72,09	74,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,03
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m			77,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167100011d 901	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	1,0050	57,61	57,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m			57,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	25212167100011d 75	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	1,0030	41,20	41,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m			43,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	25212167100011d 63	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	1,0030	29,48	29,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			269,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	1,0300	238,00	245,14
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			147,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	1,0300	119,35	122,93
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m			257,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001d1 60	Teava din polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1,0150	230,53	237,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m			100,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167100011d90	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	1,0050	80,50	80,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	41,97	0,67
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	21,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			10,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	41,97	0,84
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	21,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	41,97	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	70,00	0,21
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m			0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m			0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m			0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m			0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m			468,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	2521216701001280	Teava din polietilena avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	436,17	447,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,21
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m			401,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	2521216701001250	Teava din polietilena avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	370,59	379,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,22
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m			323,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	294,44	303,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m			1 116,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	41,97	84,36
	2521216701000377	Teava din otel avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	825,00	858,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	7,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	18,00	22,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	3,60	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	14,00	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	220,00	13,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m			1 010,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	41,97	84,36
	2521216701000325	Teava din otel avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	723,00	752,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	7,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	18,00	22,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	3,60	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	14,00	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	220,00	13,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D- 273x7 mm. Trb de trecere	m			814,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,97	64,21
	2521216701000t273	Teava din otel avind diametrul de D- 273x7 mm. Tub de trecere	m	1,0100	628,00	659,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	7,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	18,00	7,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	3,60	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	14,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	220,00	9,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltimi mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100	m3			1 169,43

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	41,97	39,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2663102100000m 100	Mortar M100	m3	1,0250	900,00	959,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	1 400,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			99,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050016 0	Teava din PVC avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	80,31	83,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,00	2,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m			128,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	252121670100059 4	Teava din otel avind diametrul de 59x4 mm	m	1,0100	91,00	96,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	18,00	2,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,60	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
42	DII19	Fundatii monolite din beton B10 la edificiiile artificiale (suportilor din beton)	m3			1 290,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,97	133,88
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0200	900,00	917,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 833,33	141,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,97
		<b>1.1.3. Fitinguri, armaturi</b>				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc			177,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
44		Teu suport hidrant D100	buc			1 850,00
	Teu suport hidrant D100	Teu suport hidrant D100	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
45		Teu suport hidrant D100x80	buc			1 770,00
	Teu suport hidrant D100x80	Teu suport hidrant D100x80	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
46		Teu suport hidrant D100x65	buc			1 670,00
	Teu suport hidrant D100x65	Teu suport hidrant D100x65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
47		Suport hidrant D80	buc			581,00
	Suport hidrant D80	Suport hidrant D80	buc	1,0000	581,00	581,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ( Indicator pentru hidrant "HI")	buc			69,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,97	9,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,97	9,23
	2615107326105hi	( Indicator pentru hidrant "HI")	buc	1,0000	42,50	42,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			179,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	41,97	69,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	220,00	110,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D100 )	buc			1 679,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000va100	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica ( Vana D100)	buc	1,0000	1 593,00	1 656,72
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D80 )	buc			1 164,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000va80	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica ( Vana D80)	buc	1,0000	1 097,92	1 141,84
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D65)	buc			1 091,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v65	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (vane D65)	buc	1,0000	1 027,00	1 068,08
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D50 )	buc			833,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v50	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (vane D50 )	buc	1,0000	779,00	810,16
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor presiune D80)	buc			7 167,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000re80	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (reductor presiune D80)	buc	1,0000	6 870,00	7 144,80
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc			265,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,10
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,30	34,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	21,00	11,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	7,00	0,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc			3 493,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	41,97	221,18
	2875274110150300200	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D300/200)	buc	1,0000	3 188,00	3 251,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	14,00	20,16
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc			950,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150tr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x80)	buc	1,0000	885,00	902,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc			985,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150tr10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x65)	buc	1,0000	920,00	938,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc			950,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D100)	buc	1,0000	885,42	903,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc			805,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D65)	buc	1,0000	743,33	758,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc			755,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D65x50)	buc	1,0000	694,17	708,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc			567,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D50)	buc	1,0000	510,00	520,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc			2 214,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150cr100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100)	buc	1,0000	2 125,00	2 167,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc			1 564,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150cr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100x80)	buc	1,0000	1 487,50	1 517,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc			1 522,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,97	137,24
	2875274110150r200150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D200x150)	buc	1,0000	1 345,00	1 371,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	14,00	13,02
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc			516,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x80)	buc	1,0000	460,00	469,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc			697,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x65)	buc	1,0000	637,50	650,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc			480,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r10050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x50)	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			444,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D80x50)	buc	1,0000	389,00	396,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc			516,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D65x50)	buc	1,0000	460,00	469,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc			552,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150c9080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* D80)	buc	1,0000	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc			164,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100af110100	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,60	26,40
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc			164,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100af9080	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,60	26,40
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc			154,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,36
	2875274110100af7565	(Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc	1,0000	72,75	72,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,60	26,40
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc			128,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100af6350	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	1,0000	46,12	46,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,60	26,40
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc			1 157,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	41,97	202,30
	2875274400100f300	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D300)	buc	1,0000	885,00	929,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	14,00	25,76
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc			537,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,97	126,75
	2875274400100f200	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D200)	buc	1,0000	375,42	394,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	14,00	16,66

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc			180,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100)	buc	1,0000	131,10	137,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc			147,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f80	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	1,0000	99,17	104,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc			139,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D65)	buc	1,0000	92,08	96,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc			132,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D50)	buc	1,0000	85,00	89,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D100)	buc			214,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100fo100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D100)	buc	1,0000	163,00	171,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D65)	buc			188,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100fo65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D65)	buc	1,0000	138,17	145,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D50)	buc			169,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100fo50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D50)	buc	1,0000	120,42	126,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc			56,67
	Garnitura plata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	1,0000	56,67	56,67
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc			42,50
	Garnitura plata din c	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	42,50	42,50
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc			23,42
	Garnitura plata din cau	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	1,0000	23,42	23,42
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc			19,17
	Garnitura plata din cauci	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	1,0000	19,17	19,17
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc			17,75
	Garnitura plata din cauciuc p	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	1,0000	17,75	17,75
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc			14,92
	Garnitura plata din cauciuc	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	1,0000	14,92	14,92
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire D25)K=0.5	buc			152,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	11,54
	2874117300000ra 25	(Robinet de aerisire D25)	buc	1,0000	135,37	140,78
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc			82,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	11,54
	2874117300000sa 25	(Supapa de aerisire D25)	buc	1,0000	68,25	70,98
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m )	buc			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	287527420390025	(Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m )	buc	1,0000	14,00	14,00
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc			169,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015010 87	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc			926,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2721204122300r1 104	(Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	1,0000	904,00	913,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc			922,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2721204122300r9 03	(Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	1,0000	900,00	909,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc			740,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	272120412230075 212	(Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	1,0000	720,00	727,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc			761,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	272120412230063 2	Racord (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	1,0000	741,00	748,41
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot sudat 90* PE100 D110)	buc			426,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	2523156713811c9 0110	Fiting polietilena ((Cot sudat 90* PE100 D110))	buc	1,0100	334,00	337,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	18,00	19,44
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			2 947,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,97	29,38
	287411730000015 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	2 833,33	2 918,33
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			1 776,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 125-250 mm (Teu redus D150x100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,97	137,24
	2875274110150r150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D150x100)	buc	1,0000	1 594,00	1 625,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	14,00	13,02
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc			814,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,97	137,24
	2875274110150r15080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D150x80)	buc	1,0000	651,67	664,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	14,00	13,02
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc			350,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2875274110100f160150	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,60	59,40
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			455,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,97	126,75
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	297,50	312,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	14,00	16,66
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc			35,41
	Garnitura plata din cauciuc pe	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	1,0000	35,41	35,41
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20 )	buc			13,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2875274203900rc20	(Racord compresie cu filet FE D20 )	buc	1,0000	11,62	11,62
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru )	buc			96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet D20)K=0.5	buc			136,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	11,54
	2874117300000r20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet D20)	buc	1,0000	120,00	124,80
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc			74,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	18,00	1,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	12,00	0,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,89
		<b>1.1.4. Camine de apa</b>				
		<b>1.1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
110	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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			208,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	320,00	208,00
113	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 030,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,97	31,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
116	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)( для обвалования водонапорной башни )	100 m3			702,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<b>1.1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)</b>				
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4buc	m3			1 113,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,97	302,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,97	142,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,92
119	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 38buc	m3			1 103,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,00
120	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 3buc	m3			1 181,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,97	251,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,97	119,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,60
121		КЦД -10	buc			725,00
		КЦД -10	buc	1,0000	725,00	725,00
122		КЦД -15	buc			1 475,00
		КЦД -15	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
123		КЦД -20	buc			3 090,00
		КЦД -20	buc	1,0000	3 090,00	3 090,00
124		КЦ-10-9a	buc			560,00
		КЦ-10-9a	buc	1,0000	560,00	560,00
125		КЦ-10-6a	buc			390,00
		КЦ-10-6a	buc	1,0000	390,00	390,00
126		КЦ-15-6	buc			700,00
		КЦ-15-6	buc	1,0000	700,00	700,00
127		КЦ-15-9a	buc			925,00
		КЦ-15-9a	buc	1,0000	925,00	925,00
128		КЦ-20-6a	buc			1 700,00
		КЦ-20-6a	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
129		КЦ-20-9a	buc			1 700,00
		КЦ-20-9a	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
130		КЦП-1-10-1	buc			535,00
		КЦП-1-10-1	buc	1,0000	535,00	535,00
131		КЦП-1-20-2	buc			2 665,00
		КЦП-1-20-2	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
132		КЦП-2-15-1	buc			1 470,00
		КЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
133		КЦО-1	buc			90,00
		КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,00
134		КЦ-7-3	buc			205,00
		КЦ-7-3	buc	1,0000	205,00	205,00
135		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			1 120,00
	Capac cu rama din fonta tip L	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
136		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00
	Capac cu rama din fonta tip T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (А1)	m			350,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	350,00	350,00
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			225,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,08
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,12
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500 )	buc			364,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2722103310000500	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500 )	buc	1,0000	296,01	296,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	7,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,32
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315 )	buc			208,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2722103310000315	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315 )	buc	1,0000	140,21	140,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	7,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,32
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc			138,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2722103310000250	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	1,0000	88,94	88,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,24
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3			475,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2			86,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,97	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<b>1.1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)</b>				
145	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 2buc	m3			1 478,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
146		КЦД -10	buc			725,00
	КЦД -10	КЦД -10	buc	1,0000	725,00	725,00
147		КЦ-10-6	buc			390,00
	КЦ-10-6	КЦ-10-6	buc	1,0000	390,00	390,00
148		КЦ-10-9	buc			560,00
	КЦ-10-9	КЦ-10-9	buc	1,0000	560,00	560,00
149		КЦП-1-10-1	buc			535,00
	КЦП-1-10-1	КЦП-1-10-1	buc	1,0000	535,00	535,00

1	2	3	4	5	6	7
150		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00
	Capac cu rama din fonta tip T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m			350,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	350,00	350,00
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			1 779,69
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,97	246,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,97	50,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	900,00	198,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	220,00	79,23
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			225,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	69,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,06
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,25
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3			475,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,16
		<b>1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)</b>				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов )	m			22,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	640,00	2,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	26,00	7,64
157	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
158	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			936,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			51,92

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	48,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			151,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,97	15,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			280,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			408,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			71,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8,00	8,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<b>1.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=143.5mx0,7m=100.45m2 )</b>				
166	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m3			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			280,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			408,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			408,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<b>1.2. Utilaj</b>				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc			3 800,00
	Hidrant exterior Dn=80 mm Va	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc			1 026,67
	Filtru D80	Filtru D80	buc	1,0000	1 026,67	1 026,67
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc			10 625,00
	Vane D300 mm	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	10 625,00	10 625,00

1	2	3	4	5	6	7
	din otel					
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc			708,33
	Filtru apometru	Filtru apometru	buc	1,0000	708,33	708,33
174	Pretul firmei	Apometru	buc			3 500,00
	Apometru	Apometru	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa din  
cartierul locativ Nou pe str. Gh.  
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,  
Vatra, Testemitanu, Viilor,  
Pucioasa, St. Neaga, B.  
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,  
Bernardazzi, M. M**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1(M)  
Retele de alimentare cu apa (marca REA)**

Valoarea de deviz 3 434 718,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-3-1</b> <b>1.1. Lucrari de constructie generale</b> <b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	80,0900	738,00 0,00	59 106,42 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	163,4600	86,46 86,46	14 132,46 14 132,46
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	519,6300	210,10 25,60	109 175,14 13 303,41
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	21,1100	348,80 0,00	7 363,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка h=0,3m над трубой)				
5	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 m <sup>3</sup>	58,7400	348,80 0,00	20 488,51 0,00
6	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	m <sup>3</sup>	1 174,970 0	32,48 31,48	38 160,09 36 985,12
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m <sup>3</sup>	47,0000	1 097,48 370,18	51 581,34 17 398,24
8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m <sup>3</sup>	1,8700	702,00 0,00	1 312,74 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t	318,0500	16,72 0,00	5 317,80 0,00
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc	117,0000	5,04 5,04	589,26 589,26
		<i>Total</i>	lei			307 226,93
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>307 226,93 82 408,49</b>
		<b>1.1.2. Conducte pentru apa</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 291,000 0	135,21 6,17	174 551,70 7 964,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	473,7000	$\frac{116,44}{7,64}$	$\frac{55\ 158,36}{3\ 618,37}$
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	249,6000	$\frac{22,23}{4,53}$	$\frac{5\ 548,77}{1\ 131,38}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	654,0000	$\frac{56,58}{2,27}$	$\frac{37\ 005,80}{1\ 482,21}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	7,0000	$\frac{146,91}{24,34}$	$\frac{1\ 028,39}{170,40}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	3,0000	$\frac{269,48}{24,34}$	$\frac{808,45}{73,03}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc	5,0000	$\frac{377,63}{24,34}$	$\frac{1\ 888,16}{121,71}$
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 570,400 0	$\frac{93,95}{6,17}$	$\frac{147\ 538,67}{9\ 688,72}$
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	765,0000	77,26	59 101,29

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)			7,64	5 843,48
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	656,4000	57,58 4,53	37 793,13 2 975,31
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	456,0000	43,55 2,27	19 861,00 1 033,47
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	7,0000	269,48 24,34	1 886,38 170,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	5,0000	147,27 24,34	736,36 121,71
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 373,000 0	257,64 6,97	353 743,13 9 565,72
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,0000	100,26 7,64	6 115,92 465,95
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 015,400 0	6,31 0,67	12 726,32 1 353,38
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea	m	4 099,400	10,42	42 715,34

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm		0	0,84	3 441,04
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	1 373,000 0	0,47 0,26	645,60 357,27
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m	2 861,400 0	0,31 0,17	892,98 492,38
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m	1 299,700 0	0,31 0,17	405,61 223,65
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m	906,0000	0,31 0,17	282,74 155,90
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m	1 110,000 0	0,31 0,17	346,41 191,01
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,0000	468,62 8,27	5 154,78 90,95
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	90,0000	401,39 8,27	36 124,85 744,13
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	10,0000	323,47 6,97	3 234,73 69,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere				
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	48,0000	$\frac{1\ 116,23}{84,36}$	$\frac{53\ 579,09}{4\ 049,27}$
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	171,0000	$\frac{1\ 010,12}{84,36}$	$\frac{172\ 730,64}{14\ 425,51}$
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D-273x7 mm. Trb de trecere	m	62,0000	$\frac{814,30}{64,21}$	$\frac{50\ 486,90}{3\ 981,27}$
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100	m3	20,0000	$\frac{1\ 169,43}{44,07}$	$\frac{23\ 388,57}{881,37}$
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	112,0000	$\frac{99,36}{12,59}$	$\frac{11\ 128,86}{1\ 410,19}$
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m	25,0000	$\frac{128,60}{20,98}$	$\frac{3\ 214,96}{524,62}$
42	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3	0,4360	$\frac{1\ 290,37}{133,88}$	$\frac{562,60}{58,37}$
		<i>Total</i>	lei			1 320 386,49
		<b>Total Conducte pentru apa Inklusiv salariu</b>				<b>1 320 386,49 76 876,78</b>
		<b>1.1.3. Fitinguri, armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc	14,0000	177,01 114,16	2 478,18 1 598,22
44		Teu suport hidrant D100	buc	3,0000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
45		Teu suport hidrant D100x80	buc	4,0000	1 770,00 0,00	7 080,00 0,00
46		Teu suport hidrant D100x65	buc	7,0000	1 670,00 0,00	11 690,00 0,00
47		Suport hidrant D80	buc	1,0000	581,00 0,00	581,00 0,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ( Indicator pentru hidrant "HI")	buc	14,0000	69,17 18,47	968,40 258,54
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,0000	179,25 69,25	179,25 69,25
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D100 )	buc	49,0000	1 679,80 23,08	82 310,37 1 131,09
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D80 )	buc	17,0000	1 164,92 23,08	19 803,65 392,42
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D65)	buc	9,0000	1 091,16 23,08	9 820,47 207,75
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	14,0000	833,24 23,08	11 665,41 323,17

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (vane D50 )				
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor presiune D80)	buc	2,0000	<u>7 167,88</u> 23,08	<u>14 335,77</u> 46,17
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc	2,0000	<u>265,92</u> 130,10	<u>531,83</u> 260,21
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc	1,0000	<u>3 493,10</u> 221,18	<u>3 493,10</u> 221,18
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc	6,0000	<u>950,13</u> 44,07	<u>5 700,77</u> 264,41
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc	5,0000	<u>985,83</u> 44,07	<u>4 929,14</u> 220,34
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc	5,0000	<u>950,56</u> 44,07	<u>4 752,78</u> 220,34
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc	1,0000	<u>805,63</u> 44,07	<u>805,63</u> 44,07
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc	1,0000	<u>755,48</u> 44,07	<u>755,48</u> 44,07
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc	5,0000	<u>567,63</u> 44,07	<u>2 838,14</u> 220,34
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc	1,0000	<u>2 214,93</u> 44,07	<u>2 214,93</u> 44,07
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,0000	<u>1 564,68</u>	<u>3 129,36</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)			44,07	88,14
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc	1,0000	<u>1 522,16</u> 137,24	<u>1 522,16</u> 137,24
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc	4,0000	<u>516,63</u> 44,07	<u>2 066,51</u> 176,27
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc	1,0000	<u>697,68</u> 44,07	<u>697,68</u> 44,07
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc	1,0000	<u>480,93</u> 44,07	<u>480,93</u> 44,07
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,0000	<u>444,21</u> 44,07	<u>444,21</u> 44,07
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc	7,0000	<u>516,63</u> 44,07	<u>3 616,40</u> 308,48
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc	4,0000	<u>552,33</u> 44,07	<u>2 209,31</u> 176,27
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	24,0000	<u>164,74</u> 37,35	<u>3 953,67</u> 896,48
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	9,0000	<u>164,74</u> 37,35	<u>1 482,63</u> 336,18
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	154,99	309,98

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)			37,36	74,71
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	10,0000	128,36 37,35	1 283,56 373,53
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc	4,0000	1 157,31 202,30	4 629,22 809,18
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc	2,0000	537,60 126,75	1 075,20 253,50
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc	93,0000	180,61 37,35	16 796,58 3 473,86
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc	44,0000	147,08 37,35	6 471,60 1 643,55
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc	22,0000	139,64 37,35	3 072,02 821,77
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc	22,0000	132,20 37,35	2 908,47 821,77
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D100)	buc	10,0000	214,10 37,35	2 141,03 373,53

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D65)	buc	1,0000	188,03 37,35	188,03 37,35
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D50)	buc	15,0000	169,39 37,35	2 540,92 560,30
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,0000	56,67 0,00	170,01 0,00
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	42,50 0,00	42,50 0,00
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,0000	23,42 0,00	3 068,02 0,00
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,0000	19,17 0,00	1 131,03 0,00
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,0000	17,75 0,00	479,25 0,00
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,0000	14,92 0,00	626,64 0,00
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aierisie D25)K=0.5	buc	6,0000	152,33 11,54	913,96 69,25
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc	6,0000	82,52 11,54	495,13 69,25
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m )	buc	6,0000	16,10 2,10	96,59 12,59
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7	buc	4,0000	169,83 44,07	679,31 176,27

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.4m)				
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,0000	926,24 12,59	27 787,11 377,73
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	6,0000	922,20 12,59	5 533,19 75,55
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	8,0000	740,40 12,59	5 923,18 100,73
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	8,0000	761,61 12,59	6 092,86 100,73
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot sudat 90* PE100 D110)	buc	4,0000	426,58 50,36	1 706,34 201,46
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	2 947,71 29,38	2 947,71 29,38
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc	2,0000	1 776,14 137,24	3 552,28 274,48
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc	1,0000	814,96 137,24	814,96 137,24
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	4,0000	350,53 77,64	1 402,11 310,58

1	2	3	4	5	6	7
		(Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)				
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	5,0000	455,79 126,75	2 278,93 633,75
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,0000	35,41 0,00	283,28 0,00
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20 )	buc	2,0000	13,72 2,10	27,44 4,20
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru )	buc	1,0000	96,53 96,53	96,53 96,53
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet D20)K=0.5	buc	2,0000	136,34 11,54	272,68 23,08
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc	1,0000	74,35 41,97	74,35 41,97
		<i>Total</i>	lei			319 999,16
		<b>Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>319 999,16 19 794,73</b>
		<b>1.1.4. Camine de apa</b>				
		<b>1.1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
110	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	6,0200	738,00 0,00	4 442,76 0,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,3000	86,46 86,46	1 063,44 1 063,44

1	2	3	4	5	6	7
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	3,4200	208,00 0,00	711,36 0,00
113	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,4200	1 030,27 370,18	3 523,54 1 266,00
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	85,7500	13,01 13,01	1 115,67 1 115,67
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	85,7500	32,06 31,06	2 748,96 2 663,21
116	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)( для обвалования водонапорной башни )	100 m3	1,8600	702,00 0,00	1 305,72 0,00
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	316,2900	11,00 0,00	3 479,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 390,64
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu</b>				<b>18 390,64 6 108,32</b>
		<b>1.1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4buc	m3	3,0000	1 113,09 444,88	3 339,27 1 334,64
119	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 38buc	m3	49,4000	1 103,52 404,59	54 513,98 19 986,79
120	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 3buc	m3	5,7600	1 181,69 371,01	6 806,53 2 137,04
121		KЦД -10	buc	4,0000	725,00 0,00	2 900,00 0,00
122		KЦД -15	buc	38,0000	1 475,00 0,00	56 050,00 0,00
123		KЦД -20	buc	3,0000	3 090,00 0,00	9 270,00 0,00
124		KЦ-10-9a	buc	4,0000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
125		KЦ-10-6a	buc	4,0000	390,00 0,00	1 560,00 0,00
126		KЦ-15-6	buc	38,0000	700,00 0,00	26 600,00 0,00
127		KЦ-15-9a	buc	38,0000	925,00 0,00	35 150,00 0,00
128		KЦ-20-6a	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
129		KЦ-20-9a	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
130		KЦП-1-10-1	buc	4,0000	535,00 0,00	2 140,00 0,00
131		KЦП-1-20-2	buc	3,0000	2 665,00 0,00	7 995,00 0,00
132		KЦП-2-15-1	buc	38,0000	1 470,00 0,00	55 860,00 0,00
133		KЦО-1	buc	45,0000	90,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
134		КЦ-7-3	buc	45,0000	205,00	9 225,00
					0,00	0,00
135		Сарас cu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,0000	1 120,00	16 800,00
					0,00	0,00
136		Сарас cu rama din fonta tip Т	buc	30,0000	1 650,00	49 500,00
					0,00	0,00
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (А1)	m	67,5000	350,00	23 625,00
					0,00	0,00
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7700	225,43	173,58
					69,25	53,32
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7700	348,44	268,30
					160,32	123,45
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500 )	buc	2,0000	364,33	728,66
					54,56	109,12
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315 )	buc	75,0000	208,53	15 639,83
					54,56	4 092,08
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	28,0000	138,69	3 883,41
					39,87	1 116,40
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,8500	475,34	1 354,72
					48,27	137,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебенъ)				
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2	28,5000	86,18 3,36	2 456,11 95,69
		<i>Total</i>	lei			402 329,39
		<b>Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-) Inclusiv salariu</b>				<b>402 329,39 29 186,09</b>
		<b>1.1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)</b>				
145	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 2buc	m3	1,4600	1 478,01 582,12	2 157,89 849,90
146		КЦД -10	buc	2,0000	725,00 0,00	1 450,00 0,00
147		КЦ-10-6	buc	2,0000	390,00 0,00	780,00 0,00
148		КЦ-10-9	buc	2,0000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
149		КЦП-1-10-1	buc	2,0000	535,00 0,00	1 070,00 0,00
150		Сарас cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,1300	1 779,69 297,15	231,36 38,63
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0320	225,62 69,37	7,22 2,22

1	2	3	4	5	6	7
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0320	348,44 160,31	11,15 5,13
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	0,6160	475,36 48,26	292,82 29,73
		<i>Total</i>	lei			11 470,44
		<b>Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2) Inclusiv salariu</b>				<b>11 470,44 925,61</b>
		<i>Total</i>	lei			432 190,47
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>432 190,47 36 220,02</b>
		<b>1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)</b>				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов )	m	284,0000	22,46 12,17	6 377,31 3 456,65
157	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3	0,2600	846,00 0,00	219,96 0,00
158	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,2500	936,00 0,00	234,00 0,00
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	51,7000	23,32	1 205,64

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,2500	51,92 0,00	12,98 0,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,2500	151,72 15,96	37,93 3,99
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,9400	280,87 37,77	2 791,88 375,46
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,9400	408,65 41,55	4 061,99 413,01
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	71,29 0,00	4,99 0,00
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,4000	136,64 5,04	13 582,27 500,62
		<i>Total</i>	lei			28 528,95
		<b>Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2) Inklusiv salariu</b>				<b>28 528,95 4 749,73</b>
		<b>1.1.6. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris ( S=143.5mx0,7m=100.45m2 )</b>				
166	TsC03C1	Saptura 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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m3	0,2000	846,00 0,00	169,20 0,00
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000	280,87 37,77	2 808,73 377,73
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,0000	408,65 41,55	4 086,50 415,50
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	10,0000	408,65 41,55	4 086,50 415,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 150,93
		<b>Total Demolarea si restabilitatea drumului din pietris ( S=143.5mx0,7m=100.45m2 ) Inklusiv salariu</b>				<b>11 150,93 1 208,73</b>
		<i>Total</i>	lei			2 419 482,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			53 102,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			57 817,93
		<i>Total</i>				2 530 402,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			202 432,22
		<i>Total</i>				2 732 835,12
		<i>Beneficiu</i>	2 %			54 656,70
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu</b>				<b>2 787 491,82 221 258,48</b>
		<b>1.2. Utilaj</b>				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,0000	3 800,00 0,00	57 000,00 0,00
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc	2,0000	1 026,67 0,00	2 053,34 0,00
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	10 625,00 0,00	10 625,00 0,00
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
174	Pretul firmei	Apometru	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 886,67
		<i>Cheltuieli de manipulare-depozitare</i>	1,2 %			886,64
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>74 773,31</b>
		<i>Total</i>	lei			2 862 265,13
		<b>Total 2-3-1</b>				<b>2 862 265,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>221 258,48</b>

		Total	lei			2 862 265,13
		TVA	20 %			572 453,03
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 434 718,16</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>221 258,48</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)