

**Constructia sistemului de alimentare cu apa
si canalizare la subzone nr.18(Cahul) in
cadrul Zonei Economice Libere”Balti”
Retea exterioara de alimentare cu apa (marcaAE)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 429 239,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы				
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	33,130	942,99 0,00	31 241,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,916	460,00	31 241,360
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	102,470	118,78 118,78	12 171,33 12 171,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,088	57,66	12 171,334
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	26,470	457,80 0,00	12 117,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,852	420,00	12 117,840
4	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	26,470	1 074,36 508,56	28 438,31 13 461,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,465	57,66	13 461,592
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	249,612	60,00	14 976,720
5	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	661,770	17,87 17,87	11 828,89 11 828,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,149	57,66	11 828,891
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3	1,070	1 035,21 0,00	1 107,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,408	460,00	1 107,680
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Слой основания из песка h=0.1m	m3	48,070	442,89 51,89	21 289,82 2 494,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,263	57,66	2 494,545
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,877	260,00	13 748,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,189	250,00	5 047,250
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	181,680	26,60	4 832,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,808	350,00	4 832,800
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II на 1 км с κ=2	100 m3	1,070	126,50	135,36
					0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,026	360,00	9,360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,300	420,00	126,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,070	190,09	203,40
					20,75	22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,385	57,66	22,199
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	360,00	1,440
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	420,00	179,760
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				123 366,79 39 978,56
		1.2. Земляные работы под колодцы				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,770	942,70	725,88
					0,00	0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,578	460,00	725,880
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,570	118,77	186,47
					118,77	186,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,234	57,66	186,472
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	457,80	91,56
					0,00	0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	420,00	91,560
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	1 074,35	214,87
					508,55	101,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,764	57,66	101,712
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,886	60,00	113,160
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,880	17,88	87,24
					17,88	87,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,513	57,66	87,240
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,540	1 035,00	558,90
					0,00	0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,215	460,00	558,900
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	91,780	26,60	2 441,25
					0,00	0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,975	350,00	2 441,250
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II на 1 км с κ=2	100 m3	0,540	126,11	68,10
					0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	360,00	4,680
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,151	420,00	63,420
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0,540	190,06	102,63

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II			20,72	11,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,194	57,66	11,186
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	0,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	420,00	90,720
		Total Земляные работы под колодцы Inclusiv salariu				4 476,90 386,61
		1.3. Арматура и трубопроводы				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu actionare manuala D80,Py=10b)	buc	2,000	1 505,05 31,71	3 010,10 63,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	57,66	63,426
	2874117300000 80	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu actionare manuala D80,Py=10b)	buc	2,080	1 416,67	2 946,674
21	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 apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50 Py=10bar)	buc	4,000	1 003,26 31,71	4 013,04 126,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200	57,66	126,852
	2874117300000 50	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50 Py=10bar)	buc	4,160	934,18	3 886,189
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Piesa de bransare intarita 140x2")	buc	4,000	487,20 188,55	1 948,79 754,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,080	57,66	754,193
	2875274110150 140	Piesa de bransare intarita 140x2"	buc	4,080	192,50	785,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,720	110,00	409,200
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 compresiune 50*50	buc	1,000	87,17 33,44	87,17 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,443
	2523156713811 50	Fiting polietilena- Mufa compresiune 50*50	buc	1,030	52,17	53,735
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune 90* FE63*2"	buc	1,000	105,11 33,44	105,11 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,443
	2523156713811 90	Fiting polietilena - Cot compresiune 90* FE63*2"	buc	1,030	69,58	71,667
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 63*2"	buc	3,000	131,29 33,44	393,88 100,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740	57,66	100,328
	2523156713811 63	Fiting polietilena -Racord compresiune FI 63*2"	buc	3,090	95,00	293,550
26	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Teu din fonta cu flanse d150*150	buc	3,000	3 101,52 277,92	9 304,55 833,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,460	57,66	833,764
	2875274110000 150	Piesa de legatura din fonta-Teu din fonta cu flanse d150*150	buc	3,150	2 567,92	8 088,948
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,182	120,00	381,840
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d150*80	buc	1,000	2 830,18 277,92	2 830,18 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,921

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110000 1508	Piesa de legatura din fonta -Teu din fonta cu flanse d150*80	buc	1,050	2 309,58	2 425,059
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	120,00	127,200
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Racord din fonta cu flanse d150*150	buc	1,000	1 555,31 277,92	1 555,31 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,921
	2875274110000 1500	Piesa de legatura din fonta-Racord din fonta cu flanse d150*150	buc	1,050	1 095,42	1 150,191
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	120,00	127,200
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Racord din fonta cu flanse d80*80	buc	1,000	1 165,32 277,92	1 165,32 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,921
	2875274110000 80	Piesa de legatura din fonta Racord din fonta cu flanse d80*80	buc	1,050	724,00	760,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	120,00	127,200
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Cot 90* din fonta cu flanse d150	buc	1,000	2 396,18 277,92	2 396,18 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,921
	2875274110000 c150	Piesa de legatura din fonta-Cot 90* din fonta cu flanse d150	buc	1,050	1 896,25	1 991,062
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	120,00	127,200
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Adaptor cu flanse d150*140 Py=10 bar	buc	8,000	625,68 277,92	5 005,45 2 223,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,560	57,66	2 223,370
	2875274110000 a150	Piesa de legatura din fonta-Adaptor cu flanse d150*140 Py=10 bar	buc	8,400	210,00	1 764,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,484	120,00	1 018,080
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa plana presudata d150 PN=10bar	buc	1,000	686,53 174,13	686,53 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	57,66	174,133
	2875274400100 151	Flansa plana presudata d150 PN=10bar	buc	1,050	363,33	381,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	110,00	130,900
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90*din polietilene d140 mm Py=8bar	buc	16,000	179,86 33,44	2 877,72 535,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,280	57,66	535,085
	2523156713811 90c	Fiting polietilena (Cot 90*din polietilene d140 mm Py=8bar)	buc	16,480	142,15	2 342,632
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba d150 PN=10bar	buc	2,000	655,91 174,13	1 311,83 348,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,040	57,66	348,266
	2875274400100 150b	Flansa oarba d150 PN=10bar	buc	2,100	334,17	701,757
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,380	110,00	261,800
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm -Manta din otel 219*3.5 I=250 20buc	m	5,000	1 138,63 119,93	5 693,13 599,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,300	57,66	478,578
	7212030022700	Sudor	h-om	2,100	57,66	121,086
	2521216701000 m	Teava din otel -Manta din otel 219*3.5 I=250 20buc	m	5,100	707,00	3 605,700
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,500	26,15	588,375
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,600	36,80	22,080
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,005	7 800,00	39,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,700	50,00	35,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	12,50	3,125
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,000	16,86	67,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	15,00	3,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,500	15,00	22,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,450	110,00	159,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,550	350,00	542,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	15,00	4,500
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) d150*150 Py10arIIITΦ150*150	buc	1,000	2 539,65 51,32	2 539,65 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,317
	2875274110100 T	Piese de legatura-Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) d150*150 Py10arIIITΦ150*150	buc	1,000	2 358,33	2 358,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	120,00	121,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,20	8,800
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 406 x 8 mm -Teava din otel 426*10(manta) 9*2	m	18,000	1 680,12 212,19	30 242,07 3 819,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,600	57,66	3 321,216
	7212030022700	Sudor	h-om	8,640	57,66	498,182
	2521216701000 426	Teava din otel -Teava din otel 426*10(manta) 9*2	m	18,360	960,00	17 625,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	163,800	26,15	4 283,370
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,960	36,80	145,728
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,036	7 800,00	280,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,040	50,00	252,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,620	12,50	20,250
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,000	16,86	455,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,620	15,00	24,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,400	15,00	81,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,480	110,00	712,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,200	350,00	2 520,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,440	15,00	21,600
38	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 406 x 8 mm -Teava din otel 530*10(manta)25.5*2	m	51,000	2 149,31 212,19	109 615,06 10 821,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	163,200	57,66	9 410,112
	7212030022700	Sudor	h-om	24,480	57,66	1 411,517
	2521216701000 530	Teava din otel -Teava din otel 530*10(manta)25.5*2	m	52,020	1 420,00	73 868,400
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	464,100	26,15	12 136,215
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	11,220	36,80	412,896
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,102	7 800,00	795,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,280	50,00	714,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,590	12,50	57,375
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	76,500	16,86	1 289,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,590	15,00	68,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,300	15,00	229,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,360	110,00	2 019,600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	20,400	350,00	7 140,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,080	15,00	61,200
39	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Teava din otel 159*4mm	m	44,000	287,03 48,43	12 629,46 2 131,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,960	57,66	2 131,114
	2521216701000 159	Teava din otel Teava din otel 159*4mm	m	46,218	179,85	8 312,307
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,270	12,50	165,875

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,474	15,00	247,110
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,864	50,00	343,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,949	26,15	155,566
	2320322600374	Citom	kg	1,373	12,00	16,476
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,661	155,00	567,455
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,652	110,00	401,720
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,012	280,00	283,360
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,044	120,00	5,280
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	131,290	96,36 64,69	12 651,52 8 493,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	147,307	57,66	8 493,722
	2430116104160 φ	Email alchidic БТ-1771	kg	39,387	78,15	3 078,094
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-21	kg	19,693	30,00	590,790
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,514	22,00	121,308
	2320166200676	White spirit	kg	13,129	28,00	367,612
41	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	13,14 5,77	578,20 253,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,400	57,66	253,704
	4100116202820	Apa potabila	m3	6,600	22,50	148,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,520	50,00	176,000
42	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-Teava p/e φ160PE 100 SDR21 PN=8bar	m	1 354,500	338,06 9,57	457 900,92 12 964,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	224,847	57,66	12 964,678
	2521216701001 160	Teava din polietilena Teava p/e φ160PE 100 SDR21 PN=8bar	m	1 395,440	289,27	403 658,929
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,949	7 800,00	38 602,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,635	20,00	812,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,931	110,00	1 862,410
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Teava p/e φ63 PE 100 SDR21 PN=8bar	m	10,000	71,37 3,11	713,67 31,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,379
	2521216710001 1 63	Teava polietilena-Teava p/e φ63 PE 100 SDR21 PN=8bar	m	10,030	58,33	585,050
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	10,800	3,10	33,480
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	150,00	60,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	10,00	4,000
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,000	0,34 0,24	3,36 2,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,041	57,66	2,364
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	50,00	1,000
45	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 354,500	0,61 0,43	824,84 581,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,077	57,66	581,040
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,876	50,00	243,800
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	6,06 2,31	60,56 23,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,400	57,66	23,064
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	22,50	22,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	50,00	15,000
47	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m	1 354,500	12,61	17 084,04

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,61	6 248,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,360	57,66	6 248,038
	4100116202820	Apa potabila	m3	270,900	22,50	6 095,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,815	50,00	4 740,750
48	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B(suport)	m3	1,600	1 688,76 227,76	2 702,01 364,41
	7123010010200	Betonist	h-om	6,320	57,66	364,411
	2663102100001 20	Beton clasa .B20(suport)	m3	1,656	1 400,00	2 318,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	30,00	19,200
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				689 929,65 52 723,25
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции водопров.колодцев д1000-2шт,д1500- 4шт,д2000-1шт				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,160	1 490,53 555,84	7 691,14 2 868,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,830	57,66	2 008,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,912	57,66	859,826
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,042	1 200,00	1 250,400
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,628	260,00	163,280
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,052	1 050,00	54,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,393	360,00	501,480
	2664102101126	Var	kg	0,576	2,60	1,498
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,419	36,00	15,084
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021	7 800,00	163,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,546	280,00	2 672,880
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 416,67 0,00	11 333,36 0,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 416,67	11 333,360
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00	1 000,000
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B capac cu rama usor	buc	3,000	1 455,78 47,28	4 367,35 141,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	57,66	141,844
	2875274200000 c	Capac cu rama usor	buc	3,060	1 333,33	4 079,990
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,50	103,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159	260,00	41,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	22,50	0,900
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc	1,000	1 635,98	1 635,98

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac cu rama T			47,28	47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
	2875274200000 t	Capac cu rama T	buc	1,020	1 510,00	1 540,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,50	0,292
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	4,000	633,60 0,00	2 534,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	56,320	45,00	2 534,400
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Покраска стремянки	m2	2,930	76,03 63,43	222,78 185,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,223	57,66	185,838
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,305	32,00	9,760
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,498	45,16	22,490
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,586	7,50	4,395
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,147	2,00	0,294
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta отмостка щебень толщ.10см	m3	2,136	628,56 57,09	1 342,61 121,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,115	57,66	121,951
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,456	360,00	884,160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,449	250,00	112,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,897	250,00	224,250
59	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	21,360	114,04 4,61	2 435,84 98,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,709	57,66	98,541
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,260	1 800,00	2 268,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,154	450,00	69,300
60	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 -УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ колодцев сборных железобетонных д1м в сухих грунтах	m3	1,180	1 504,21 611,19	1 774,97 721,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,496	57,66	489,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,012	57,66	231,332
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,159	1 200,00	190,800
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,144	260,00	37,440
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	1 050,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,271	360,00	97,560
	2664102101126	Var	kg	0,132	2,60	0,343
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,096	36,00	3,456
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	7 800,00	39,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,402	280,00	672,560
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,000
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	2,000	1 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. КЦП1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,000
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,00	750,000
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.capac cu rama usor	buc	2,000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
	2875274200001 5	Capacul cu rama usor	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc	2,000	633,60 0,00	1 267,20 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28,160	45,00	1 267,200
68	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Покраска стремянки	m2	1,460	76,03 63,42	111,00 92,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,606	57,66	92,602
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,152	32,00	4,864
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,248	45,16	11,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,292	7,50	2,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073	2,00	0,146
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B capac cu rama usor	buc	2,000	1 455,79 47,28	2 911,57 94,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	57,66	94,562
	2875274200000 c	Capac cu rama usor	buc	2,040	1 333,33	2 719,993
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,50	68,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106	260,00	27,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	22,50	0,608
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,068	628,54 57,07	671,28 60,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,057	57,66	60,947
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,228	360,00	442,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,224	250,00	56,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,449	250,00	112,250
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	10,680	114,03 4,61	1 217,89 49,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,854	57,66	49,242
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,630	1 800,00	1 134,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,077	450,00	34,650
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,300	1 628,03 509,71	3 744,47 1 172,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,800	57,66	795,708
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,532	57,66	376,635

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,660	1 300,00	858,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,488	260,00	126,880
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,200	1 050,00	210,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,602	360,00	216,720
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,209	36,00	7,524
	2664102101126	Var	kg	0,341	2,60	0,887
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	7 800,00	70,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,864	280,00	1 081,920
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 166,67	3 166,670
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,33	3 666,660
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 166,67	3 166,670
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,000
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000	633,60 0,00	633,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,080	45,00	633,600
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Покраска стремьянки	m2	0,730	76,03 63,42	55,50 46,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,803	57,66	46,301
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,076	32,00	2,432
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,124	45,16	5,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,146	7,50	1,095
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036	2,00	0,072
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B capac cu rama usor	buc	1,000	1 455,77 47,28	1 455,77 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
	2875274200000c	Capac cu rama usor	buc	1,020	1 333,33	1 359,997
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,50	0,292
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,540	628,54 57,13	339,41 30,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,535	57,66	30,848
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,621	360,00	223,560
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	250,00	28,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	250,00	56,750
81	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenera manuala	m2	5,340	113,99 4,61	608,72 24,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,427	57,66	24,621

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,315	1 800,00	567,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,038	450,00	17,100
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопров.колодцев д1000-2шт,д1500-4шт,д2000-1шт Inclusiv salariu				77 928,20 5 803,52
		1.5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7м2)				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000	61,73 16,72	864,24 234,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,060	57,66	234,100
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049	260,00	12,740
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116	150,00	617,400
83	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	178,44 92,26	481,79 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	57,66	249,091
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052	450,00	23,400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	50,00	104,650
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,093	50,00	104,650
84	TsC03H1	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. IV	100 m3	0,030	1 502,67 0,00	45,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,098	460,00	45,080
85	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	4,110	26,57 0,00	109,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,312	350,00	109,200
86	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	203,00 21,00	6,09 0,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011	57,66	0,634
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	360,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	420,00	5,460
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	495,39 51,89	743,09 77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,350	57,66	77,841
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,650	260,00	429,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	250,00	78,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	250,00	157,500
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800	628,58 57,08	1 131,45 102,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,782	57,66	102,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,070	360,00	745,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	250,00	94,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	250,00	189,000
89	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	10,000	174,61 2,88	1 746,07 28,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500	57,66	28,830
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,940	1 750,00	1 645,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	40,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053	450,00	23,850
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053	450,00	23,850
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053	380,00	20,140
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,000	179,31 2,88	1 793,07 28,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500	57,66	28,830
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940	1 800,00	1 692,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	40,00	4,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053	450,00	23,850
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053	450,00	23,850
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053	380,00	20,140
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7м2) Inklusiv salariu				6 920,08 722,07
		<i>Total</i>	lei			902 621,62
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			23 907,36
		<i>Total</i>	100,00 +			926 528,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			69 988,11
		<i>Total</i>	100,00 +			996 517,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			89 686,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 086 203,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			65 172,22
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 151 375,85 99 614,01
		2. Lucrari de montare				
91	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc	7,000	40,36 40,36	282,53 282,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900	57,66	282,534
92	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ventuza Dy 80 mm Py=10bar	buc	2,000	248,34 121,08	496,69 242,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200	57,66	242,172
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,121	120,00	254,520
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Пожарный гидрант	buc	1,000	215,12 156,84	215,12 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	155,00	21,235
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,50	12,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	260,00	18,460
		<i>Total</i>	lei			994,34
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			163,57
		<i>Total</i>	100,00 +			1 157,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			31,28
		<i>Total</i>	100,00 +			1 189,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			340,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 529,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			91,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 621,76 681,54
		3. Utilaj				
94		Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc	7,000	4 522,00 0,00	31 654,00 0,00
	963258	Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc	7,000	4 522,00	31 654,000
95		Ventuză Dy 80 mm Py=10bar	buc	2,000	1 215,30 0,00	2 430,60 0,00
	8542136	Ventuză Dy 80 mm Py=10bar	buc	2,000	1 215,30	2 430,600
96		Пожарный гидрант	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
	78787855	Пожарный гидрант	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
		<i>Total</i>	lei			37 584,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			451,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 035,62
		Total	lei			1 191 033,23
		TVA	20,00 %			238 206,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 429 239,88 100 295,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de alimentare cu apa
si canalizare la subzone nr.18(Cahul) in
cadrul Zonei Economice Libere”Balti”
Retea exterioara de alimentare cu apa
(marcaAE)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 429 239,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,380	57,66	598,511
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,990	57,66	230,064
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,740	57,66	330,968
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	554,723	57,66	31 985,328
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	239,578	57,66	13 814,068
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,939	57,66	8 818,463
7.	7212030022700	Sudor	h-om	35,220	57,66	2 030,785
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	706,905	57,66	40 760,142
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,379
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,456	57,66	1 467,793
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	57,66	249,091
		Total manopera				100 295,55

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,940	1 750,00	1 645,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,145	1 800,00	5 661,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,686	360,00	3 126,960
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,969	260,00	14 291,940
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,256	2,00	0,512
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,200	15,00	333,000
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,949	7 800,00	38 602,200
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	7 800,00	273,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,260	260,00	327,600
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,143	7 800,00	1 115,400
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,661	155,00	567,455
12.	2320166200676	White spirit	kg	13,129	28,00	367,612
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	656,349	26,15	17 163,526
14.	2320322600374	Citom	kg	1,373	12,00	16,476
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,730	12,50	246,625
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22,934	15,00	344,010
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,870	45,16	39,290
18.	2430116104160 φ	Email alchidic BT-1771	kg	39,387	78,15	3 078,094
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,533	32,00	17,056
20.	2430226100814 1	Grund miniu ΓΦ-21	kg	19,693	30,00	590,790
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	15,780	36,80	580,704

22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,514	22,00	121,308
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	107,500	16,86	1 812,450
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	3,10	33,480
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,037	120,00	2 284,440
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	155,00	21,235
27.	2521216701000 159	Teava din otel Teava din otel 159*4mm	m	46,218	179,85	8 312,307
28.	2521216701000 426	Teava din otel -Teava din otel 426*10(manta) 9*2	m	18,360	960,00	17 625,600
29.	2521216701000 530	Teava din otel -Teava din otel 530*10(manta)25.5*2	m	52,020	1 420,00	73 868,400
30.	2521216701000 m	Teava din otel -Manta din otel 219*3.5 I=250 20buc	m	5,100	707,00	3 605,700
31.	2521216701001 160	Teava din polietilena Teava p/e φ160PE 100 SDR21 PN=8bar	m	1 395,440	289,27	403 658,929
32.	25212167100011 63	Teava polietilena-Teava p/e φ63 PE 100 SDR21 PN=8bar	m	10,030	58,33	585,050
33.	2523156713811 50	Fiting polietilena- Mufa compresiune 50*50	buc	1,030	52,17	53,735
34.	2523156713811 63	Fiting polietilena -Racord compresiune FI 63*2"	buc	3,090	95,00	293,550
35.	2523156713811 90	Fiting polietilena - Cot compresiune 90* FE63*2"	buc	1,030	69,58	71,667
36.	2523156713811 90c	Fiting polietilena (Cot 90*din polietilene d140 mm Py=8bar)	buc	16,480	142,15	2 342,632
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,390	2,50	240,975
38.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,000	250,00	1 750,000
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,00	750,000
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,000
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 416,67	11 333,360
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 166,67	3 166,670
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 166,67	3 166,670
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,33	3 666,660
49.	2663102100001 20	Beton clasa..B20(suport)	m3	1,656	1 400,00	2 318,400
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,201	1 200,00	1 441,200
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,660	1 300,00	858,000
52.	2664102101126	Var	kg	1,049	2,60	2,728
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,264	1 050,00	277,200
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049	260,00	12,740
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,024	7,50	7,680
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,220	40,00	8,800
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	98,560	45,00	4 435,200
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,020	50,00	1 001,000
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,864	50,00	343,200
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,20	8,800
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,50	12,120
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,80	6,464
63.	2874117300000 50	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50 Py=10bar)	buc	4,160	934,18	3 886,189

64.	2874117300000 80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu actionare manuala D80,Py=10b)	buc	2,080	1 416,67	2 946,674
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,724	36,00	26,064
66.	2875274110000 a150	Piesa de legatura din fonta-Adaptor cu flanse d150*140 Py=10 bar	buc	8,400	210,00	1 764,000
67.	2875274110000 150	Piesa de legatura din fonta-Teu din fonta cu flanse d150*150	buc	3,150	2 567,92	8 088,948
68.	2875274110000 1500	Piesa de legatura din fonta-Racord din fonta cu flanse d150*150	buc	1,050	1 095,42	1 150,191
69.	2875274110000 1508	Piesa de legatura din fonta -Teu din fonta cu flanse d150*80	buc	1,050	2 309,58	2 425,059
70.	2875274110000 80	Piesa de legatura din fonta Racord din fonta cu flanse d80*80	buc	1,050	724,00	760,200
71.	2875274110000 c150	Piesa de legatura din fonta-Cot 90* din fonta cu flanse d150	buc	1,050	1 896,25	1 991,062
72.	2875274110100 т	Piese de legatura-Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) d150*150 Py10arППТФ150*150	buc	1,000	2 358,33	2 358,330
73.	2875274110150 140	Piesa de bransare intarita 140x2"	buc	4,080	192,50	785,400
74.	2875274200000 c	Capac cu rama usor	buc	6,120	1 333,33	8 159,980
75.	2875274200000 t	Capac cu rama T	buc	1,020	1 510,00	1 540,200
76.	28752742000015	Capacul cu rama usor	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
77.	2875274400100 150b	Flansa oarba d150 PN=10bar	buc	2,100	334,17	701,757
78.	2875274400100 151	Flansa plana presudata d150 PN=10bar	buc	1,050	363,33	381,497
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,093	22,50	2,092
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	278,500	22,50	6 266,250
81.	78787855	Пожарный гидрант	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
82.	8542136	Ventuza Dy 80 mm Py=10bar	buc	2,000	1 215,30	2 430,600
83.	963258	Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc	7,000	4 522,00	31 654,000
Total materiale de constructii						737 778,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,093	50,00	104,650
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,148	250,00	5 787,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,896	50,00	244,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,479	250,00	369,750
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	29,150	350,00	10 202,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,931	110,00	1 862,410
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	10,00	4,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052	450,00	23,400
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,106	450,00	47,700
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,375	450,00	168,750
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,106	380,00	40,280
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,215	460,00	33 678,900
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,070	420,00	12 209,400
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,108	420,00	465,360
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	30,00	19,200
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,044	120,00	5,280
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	50,00	104,650
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	251,498	60,00	15 089,880
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,820	15,00	87,300
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116	150,00	617,400
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,635	20,00	812,700
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,290	110,00	801,900

23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,290	110,00	2 891,900
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,652	110,00	401,720
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	150,00	60,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,824	280,00	4 710,720
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,095	350,00	7 383,250
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	98,635	50,00	4 931,750
Total utilaje de construcții						103 126,55

Total	lei	1 191 033,23
TVA	20,00 %	238 206,65

Total deviz:

**1 429 239,
88**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare la subzone nr.18(Cahul) in cadrul Zonei Economice Libere”Balti”
Investitor
Retea exterioara de alimentare cu apa (marcaAE)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Земляные работы под трубопроводы						
1	TsC03B1	Sapatura manuala cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,993
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screpe, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,795
4	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,36 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
5	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 sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II Поргузка лишнего грунта	100 m3			1 035,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,215
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Слой основания из песка h=0.1m	m3			442,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,998

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II на 1 км с κ=2	100 m3			126,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	8,748
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	190,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	20,747
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	1,346
		1.2. Земляные работы под колоды				168,000
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screpe, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
13	TsD02A1	Impastierea 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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in succesie, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
15	TsD01B	Impastierea 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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	0,00
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II на 1 км с κ=2	100 m3			126,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	8,667
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	190,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	20,715
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	1,333
		1.3. Арматура и трубопроводы				168,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu actionare manuala D80,Py=10b)	buc			1 505,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000 80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu actionare manuala D80,Py=10b)	buc	1,0000	1 416,67	1 473,337
21	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 apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50 Py=10bar)	buc			1 003,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50 Py=10bar)	buc	1,0000	934,18	971,547
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Piesa de bransare intarita 140x2")	buc			487,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150 140	Piesa de bransare intarita 140x2"	buc	1,0000	192,50	196,350
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,300
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 compresiune 50*50	buc			87,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811 50	Fiting polietilena - Mufa compresiune 50*50	buc	1,0300	52,17	53,735
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune 90* FE63*2"	buc			105,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811 90	Fiting polietilena - Cot compresiune 90* FE63*2"	buc	1,0300	69,58	71,667
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 63*2"	buc			131,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811 63	Fiting polietilena -Racord compresiune FI 63*2"	buc	1,0300	95,00	97,850

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Teu din fonta cu flanse d150*150	buc			3 101,52 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274110000 150	Piesa de legatura din fonta-Teu din fonta cu flanse d150*150	buc	1,0000	2 567,92	2 696,316
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,280
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d150*80	buc			2 830,18 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274110000 1508	Piesa de legatura din fonta -Teu din fonta cu flanse d150*80	buc	1,0000	2 309,58	2 425,059
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,200
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Racord din fonta cu flanse d150*150	buc			1 555,31 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274110000 1500	Piesa de legatura din fonta-Racord din fonta cu flanse d150*150	buc	1,0000	1 095,42	1 150,191
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,200
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Racord din fonta cu flanse d80*80	buc			1 165,32 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274110000 80	Piesa de legatura din fonta Racord din fonta cu flanse d80*80	buc	1,0000	724,00	760,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,200
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Cot 90* din fonta cu flanse d150	buc			2 396,18 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274110000 c150	Piesa de legatura din fonta-Cot 90* din fonta cu flanse d150	buc	1,0000	1 896,25	1 991,062
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,200
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm -Adaptor cu flanse d150*140 Py=10 bar	buc			625,68 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274110000 a150	Piesa de legatura din fonta-Adaptor cu flanse d150*140 Py=10 bar	buc	1,0000	210,00	220,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,260
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa plana presudata d150 PN=10bar	buc			686,53 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100 151	Flansa plana presudata d150 PN=10bar	buc	1,0000	363,33	381,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	110,00	130,900
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90*din polietilene d140 mm Py=8bar	buc			179,86 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811 90c	Fiting polietilena (Cot 90*din polietilene d140 mm Py=8bar)	buc	1,0300	142,15	146,415
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba d150 PN=10bar	buc			655,91 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100 150b	Flansa oarba d150 PN=10bar	buc	1,0000	334,17	350,878
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	110,00	130,900
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm - Manta din otel 219*3.5 l=250 20buc	m			1 138,63 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000 m	Teava din otel -Manta din otel 219*3.5 l=250 20buc	m	1,0200	707,00	721,140
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,15	117,675
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,80	4,416
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	16,86	13,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	15,00	0,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,900
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor orbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) d150*150 Py10arIIITΦ150*150	buc			2 539,65 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100 τ	Piese de legatura-Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) d150*150 Py10arIIITΦ150*150	buc	1,0000	2 358,33	2 358,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 406 x 8 mm - Teava din otel 426*10(manta) 9*2	m			1 680,12 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216701000 426	Teava din otel -Teava din otel 426*10(manta) 9*2	m	1,0200	960,00	979,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	26,15	237,965
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	36,80	8,096
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 800,00	15,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,125
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	16,86	25,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	15,00	1,350
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	110,00	39,600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	15,00	1,200
38	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 406 x 8 mm - Teava din otel 530*10(manta)25.5*2	m			2 149,31 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216701000 530	Teava din otel -Teava din otel 530*10(manta)25.5*2	m	1,0200	1 420,00	1 448,400
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	26,15	237,965
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	36,80	8,096
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 800,00	15,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,125
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	16,86	25,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	15,00	1,350
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	110,00	39,600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	15,00	1,200
39	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Teava din otel 159*4mm	m			287,03 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	2521216701000 159	Teava din otel Teava din otel 159*4mm	m	1,0100	179,85	188,916
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,50	3,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	15,00	5,616
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	26,15	3,536
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,00	0,374
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	155,00	12,897
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	110,00	9,130
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,120
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1.c.r. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			96,36 64,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		57,66	64,694
	2430116104160 ф	Email alchidic БТ-1771	kg		78,15	23,445
	2430226100814 1	Grund mini ГФ-21	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,924
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
41	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,14 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,766
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,50	3,375
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,000
42	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-Teava p/e ф160PE 100 SDR21 PN=8bar	m			338,06 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001 160	Teava din polietilena Teava p/e ф160PE 100 SDR21 PN=8bar	m	1,0150	289,27	298,013
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 800,00	28,499
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,375
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Teava p/e ф63 PE 100 SDR21 PN=8bar	m			71,37 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011 63	Teava polietilena-Teava p/e ф63 PE 100 SDR21 PN=8bar	m	1,0030	58,33	58,505
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,10	3,348
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transec pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
45	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,61 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,429
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,180
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,06 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,50	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,500
47	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,61 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	22,50	4,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,500
48	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B(suport)	m3			1 688,76 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	2663102100001 20	Beton clasa. B20(suport)	m3	1,0250	1 400,00	1 449,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев д1000-2шт, д1500-4шт, д2000-1шт				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			1 490,53

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,633
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,326
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,643
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,581
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,186
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,290
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,923
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 800,00	31,744
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KЦО-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B capac cu rama usor	buc			1 455,78 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000 c	Capac cu rama usor	buc	1,0000	1 333,33	1 359,997
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,300
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac cu rama T	buc			1 635,98 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000 t	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 510,00	1 540,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,292
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc			633,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		45,00	633,600
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tmplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Покраска стremянки	m2			76,03 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,331
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,16	7,676
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
58	T5C54B	Strat de fundatie din piatra sparta отмостка щебень толщ.10см	m3			628,56 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,093
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,933
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,551
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,986
59	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,04 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,244
60	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 -УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ колодцев сборных железобетонных д1м в сухих грунтах	m3			1 504,21 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,695
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,729
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,678
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,678
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,291
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,929
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 800,00	33,051
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	569,966
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI11-10-1(0,10 m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI0-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. capac cu rama usor	buc			1 120,00 0,00
	28752742000015	Capacul cu rama usor	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc			633,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		45,00	633,600
68	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Покраска стremянки	m2			76,03 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,332
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,16	7,671
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la camelele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B capac cu rama usor	buc			1 455,79 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000 c	Capac cu rama usor	buc	1,0000	1 333,33	1 359,996
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,304
70	Tsc54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,54 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,066
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,933
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,434
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,103
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,03 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,611
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,244
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 628,03 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,043
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,165
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,304
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,226
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	36,00	3,271
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,60	0,386
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 800,00	30,522
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,400
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI-20 (0,59 m3)	buc			3 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,670
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI11-20-1(0,51 m3)	buc			3 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,670
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI0-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C2	buc			633,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		45,00	633,600
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Покраска стremянки	m2			76,03 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,332
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,16	7,671
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,099
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la camelele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B capac cu rama usor	buc			1 455,77 47,28

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000 c	Capac cu rama usor	buc	1,0000	1 333,33	1 359,997
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,292
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,54
						57,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,093
81	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			113,99
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,611
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,202
		1.5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7м2)				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,73
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,910
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,44
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,667
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,759
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,759
84	TsC03H1	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. IV	100 m3			1 502,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	460,00	1 502,667
85	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t			26,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,569
86	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,00
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	182,000
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			495,39
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
89	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			174,61
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	2,014
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,31
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	2,014
		2. Lucrari de montare				
91	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
92	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ventuza Dy 80 mm Py=10bar	buc			248,34
						121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuic cu insertii	buc	1,0100	120,00	127,260
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Пожарный гидрант	buc			215,12
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuic pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	155,00	21,235
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,460
		3. Utilaj				
94		Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc			4 522,00 0,00
	963258	Vana cu actionare manuala Dy=150,Py=10bar)	buc	1,0000	4 522,00	4 522,000
95		Ventuză Dy 80 mm Py=10bar	buc			1 215,30 0,00
	8542136	Ventuză Dy 80 mm Py=10bar	buc	1,0000	1 215,30	1 215,300
96		Пожарный гидрант	buc			3 500,00 0,00
	78787855	Пожарный гидрант	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.